

TÜRKİYE CUMHURİYETİ

ZİRAAT VEKÂLETİ

Meteoroloji Enstitüsü

Müdür: Prof. Ahmet Tevfik

1932

Senesi Türkiyede

METEOROLOJİ RASATLARI

Sene VIII

QC
990
.79
T87
Sene 8.
1932

1935

ANKARA

Köy Hocası Matbaası

LIBRARY

N.O.A.A.
U.S. Dep't of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

TÜRKİYE CUMHURİYETİ

ZİRAAT VEKÂLETİ

Meteoroloji Enstitüsü

Müdürlük : Prof. Ahmet Tevfik

1932

Senesi Türkiyede

METEOROLOJİ RASATLARI

Sene VIII

1935

ANKARA

1932 senesinde Meteoroloji Rasatları yapılan birinci ve ikinci sınıf Meteoroloji istasyonlarının bulunduğu mintakalara ve coğrafî durumlarına ait izahat

Meteoroloji Enstitüsünün istasyon teşkilâti 8 iklim mintakası içinde kurulmuştur. Bu 8 mintaka; Trakya, Marmara kıyıları; Ege; Orta Anadolu; Akdeniz kıyıları, Fırat ve Dicle kıyıları (Cenubun şark kısmı), Şark Anadolusu ve Karadeniz kıyılarından ibarettir. Yalnız Metcoroloji noktai nazarından ayrılmış ve isimlendirilmiş olan bu mintakalar diğer ktisadî ve mülki ve sair teşkilâta ait cihetler düşünülmeden yapılmıştır. Bu meteorolojik mintakaları ayırma işinde daha ziyade memleketin iklim, ve topografi durumları nazarı dikkate alınmış ve mintakalar o suretle hudutlandırılmıştır. Her mintakanın hududu tabii avariza dayanmakla beraber yekdiğerinden farklı husus yet'erle kolayca ayrılmaktadır. Bültenin 13 üncü sahifesi bakılacak olunursa mintakalar bir tablo halinde sırasile görüür.

Birinci mintaka Trakya: Bu mintaka Ergene ve Meriç havzasını teşkil eder, 1932 senesi içerisinde 2 birinci sınıf Meteoroloji istasyonu çalışmıştır. Bunlar da; Edirne, Lüleburgaz Meteoroloji istasyonlarıdır. Edirne istasyonu 41.39 arz ve 26.34 tul dereceleri üzerindedir. Denizden yüksekliği 85 metredir. Lüleburgaz istasyonu 41.25 arz ve 27.21 tul dereceleri üzerinde ve 60 metre deniz yüzünden yüksekte bulunuyor.

İkinci mintaka Marmara kıyıları: Bu mintaka sularını Marmara denizine döken sathi maillerden ibarettir. Marmara ile Ege denizine ait suların taksim noktası olan ve 39.09 arz ve 29.30 tul üzerinde bulunan Çavdarhisar mintakanın cenub hududunun en uç noktasıdır. Bu noktadan Çanakkale boğazının cenubundaki Baba burnuna doğru çekilen hat bu mintaka ile Ege mintakasının hudutlarını yapmıştır. Marmaranın Avrupa yakasındaki hududu bütün sahile bakan sahadır. 1932 senesinde Marmara kıyılarında çalışan Meteoroloji istasyonlarının sayısı 7 dir. Bunlardan 4 dancesi birinci sınıf, 3 dancesi 2inci sınıfı.

Bu istasyonlar: Halkalı, Göztepe, Yalova, İzmit, Bursa, Çanakkale ve Kepsuttan ibarettir. Marmaranın Trakya yakasında yalnız Halkalı istasyonu vardır. Diğerleri Anadolu yakasında toplanmıştır. Bunlardan başka ayrıca yağış rasatlarını yapan 3 üncü sınıf meteoroloji istasyonları daha sık mintakaya yayılmıştır.

3 — Ege mintakası: Gediz ve Gediz çayı vadisini takiben Eşme üzerinden Denizliye ve oradan garbî Karaağaç ve Kocaçay vadisinden ve bu çayın mansap olduğu Akdenize doğru inen hat bu mintakanın şark ve cenubu şarkî hudududur. Şmal hududu Marmara kıyıları için çizilenhattır. Bu mintakanın garbinda ve cenubunda kıyılarını yalanız deniz Ege denizidir. Bütün bu hudud içerisinde kalan erazi Ege denizine bakar. Sularını bu denize döker. Bu mintakada Manisa ve İzmirde birinci sınıf Denizlide de ikinci sınıf Meteoroloji istasyonu çalışmıştır. Bağcılık cihetinden ehemmiyeti olan bu mintakada rasat işi daha ziyade İzmir ve Manisada teksif edilmiştir. İzmirdeki istasyon Bronovadadır. Manisadaki istasyon Horoz köyündedir. Bu mintakada mevcut olan ve yağış rasadı yapan 3 üncü sınıf Meteoroloji istasyonları mintakanın muhtelif yerlerinde bulunmaktadır.

4 — Orta Anadolu mintakası: Tamamen ortada olan bu mintakayı; şimalden Karadeniz mintakası, garbinden Marmara ve Ege kıyıları mintakaları kuşatır. Bu mintaka içinde 4 birinci sınıf ve 15 ikinci sınıf Meteoroloji istasyonu vardır. Bu istasyonlar; Bolu, Kastamonu, Eskişehir, Kütahya, Kayscri, Etmesut, Orman Çiftliği, Ankara, Çankırı, Afyon, Uşak, İsparta, Burdur, Konya, Sivas, Merzifon, Yozgat, Çorum ve Kırşehirdir.

Orta Anadolu mintakası içine Burdur, Eğirdir ve Beyşehir havzası da katılmıştır.

Orta Anadolu mintakasında Ankara merkez opservatoryomunda daha geniş olarak rasat yapılmıştır. Ayrıca bu mintakada büyük Meteoroloji istasyonlarının tetkikatını tamamlayan 3 üncü sınıf meteoroloji istasyonları şebekesi vardır. Orta Anadolu'nun en yüksekte bulunan istasyonu Yozgat olup rakımı 1325 dir.

5 — Akdeniz kıyıları mintakası: Bu mintakayı kara tarafından tabii bir duvar gibi kuşatan Haydar dağları ve Toroslar setti, Antitoroslar ve Binbuğa dağlarından Seyhan ve Ceyhan vadisinin şark tarafını teşkil eden sıra dağlarla Fevzipaşa ve İslâhiyeyi içerisinde bırakan İskenderon körfezinin cenub ağızındaki saha mintakayı kolayca tefrike hizmet etmektedir. Akdeniz kıyılarında bir birinci sınıf, 3 ikinci sınıf olmak üzere 4 meteoroloji istasyonu vardır; bunlar Antalya, Silifke, Adana ve Dörtyoldur. Ayrıca yağış istasyonları da mintaka içinde muhtelif yerlerde bulunmaktadır.

6 — Fırat ve Dicle kıyıları mintakası: (cenubun şark kısmı) : Bu mintaka Fırat ve Dicle nehirlerinin geçikleri

saha ile Maraş çevresinden ibarettir. 1932 senesinde bu mintakada Maraş, Urfa, Malatya ve Diyarbekirde birer Meteorolojî istasyonları çalışmıştır.

7 — **Şark mintakası:** Bu mintaka Anadolunun şarkındaki yüksek yayla mintakasıdır. Şarktan İran ve Kafkas hudutları, şimalden şarkî Karadeniz kıyılarının cenup hududile garptan orta Anadolu' cenuptan Fırat ve Dicle kıyıları ile çevrilmiştir. 1932 senesinde Erzurum ve Karsta birer meteoroloji istasyonu çalışmıştır.

8 — **Karadeniz kıyıları mintakası:** Çoruh nehrinin Karadenize döküldüğü ağızdan İstanbul boğazı ağzının şarkında Karaburna kadar devam eden bütün sahil bu mintakayı teşkil eder.

Bu mintaka kara cihetinden denize çok yakın yüksek dağlarla arkalandığından erazinin enliliği dardır. Sinop'taki nece burun hattı fasıl sayilarak bu mintakayı şark ve garp kısımları olmak üzere ikiye ayırmak mümkündür. Mintakanın büyük meteoroloji istasyonları şark kısmındadır. Bunlar; Rize, Trabzon, Giresun ve Samsun meteoroloji istasyonlarıdır. Karadeniz kıyılarının garp kısmında yalnız 3 üncü sınıf istasyonları vardır.

Yukarıdaki izahattan anlaşılacağı üzere 1932 senesinde Türkiyenin 8 Meteoroloji mintakasında 45 metereoloji istasyonu çalışmıştır. Bunlardan 15'si birinci sınıf (tazyik rasadı da yapar) ve 30 zu 2 inci sınıftır. Ayrıca bir şebeke teşkil eden 3 üncü sınıf istasyonlarının izahı bu istasyonların rasatlarını teşkil eden yağış bülteninde bulunmaktadır.

1932 senesi esnesinde Meteoroloji Enstitüsü Merkez ve istasyonlarında çalışan teknik elemanlar

MERKEZ TEŞKİLATI

Memurieyi	İsmi	vazifeye başladığı tarih
Müdür	Ahmet Tevfik	22/ 7/1928
Müdür muavini	A. Hadi	12/ 7/1930
Şef asistan	Hakkı Hikmet	21/ 7/1931
Birinci sınıf asistan	Sükrü	2/ 3/1931
Birinci sınıf asistan	A. Celâl	7/ 5/1931
İkinci sınıf asistan	Rıza	1/ 3/1928
İkinci sınıf asistan	Numan	31/ 3/1931
Fenoloj asistanı	Hasan	4/ 8/1931
Fenoloji asistanı	Emin	14/ 5/1931

İSTASYON TEŞKİLATI

Memuriyet yerleri	İsmi	İstasyonda vazifeye başladığı tarih
Adana	Halil Sıtkı	5/ 1/1929
Afyon	Mehmet Emin	2/10/1931
Antalya	Bedri	25/ 8/1929
Ankara merkez	Kâmil	11/ 4/1931
Ankara merkez	Ragip	1/10/1931
Bolu	Nazif	14/12/1928
Burdur	Şevket	26/ 1/1931
Bursa	Ziya	1/ 4/1931
Çanakkale	Reşat	25/11/1928
Çankırı	Kemal	17/11/1930
Çorum	Zeki	6/ 9/1931
Denizli	İbrahim	28/12/1930
Diyarbekir	Halil	24/ 2/1930
Dörtyol	Hamdi	18/ 8/1930
Edirne	Murat	7/ 9/1931
Erzincan	Osman Zeki	10/ 9/1931
Erzurum	Asım	28/10/1930
Eskişehir	Rasim	1/ 2/1931
Etimesut	Hulûsi	1/ 2/1931
Giresun	Ziya	30/11/1929
Göztepe	Nazmi	25/12/1930
Halkalı	Tahir	1/ 3/1931
İzmir	Ali Rıza	18/ 2/1931
İzmit	Fahri	25/12/1930
İsparta	Ömer	11/10/1928
Kars	Fuat	2/10/1930
Kastamonu	Sait	1/11/1931
Kayseri	Fikret	27/ 9/1930
Kepsut	Hüseyin	15/12/1929
Kırşehir	İsmail	1/ 1/1931
Konya	Ahmet	1/12/1931
Kütahya	İbrahim	10/ 3/1930
Lüleburgaz	Kâmil	19/ 9/1928
Malatya	İbrahim	26/ 9/1931
Manisa	Talât	17/10/1930
Merzifon	Mahmut	30/12/1930
Rize	Hasan Basri	13/ 9/1931
Samsun	Ruhi	14/10/1928
Sivas	Süleyman	23/11/1930
Trabzon	Yusuf	19/ 9/1931
Urfa	İzzet	16/12/1928
Uşak	Ali	1/11/1931
Yalova	Galip	1/11/1931
Yozgat	Cahit	1/11/1931

Meteoroloji bültenindeki tabloların izahları

I

Ankara observatoryomunun rasatları

Rasat zamanları:

Türkiyede bütün meteoroloji rasatları 7, 14, 21inci saatlerde yapılır.

Bu saatler memleketimizde İzmitin biraz şarkından geçen ve Greenwich'e nazaran (30) uncu derecede bulunan nisfinnehar derecesine göre ayarlanmıştır.

Ankara observatoryomunda yapılan rasatlarda mahalli saat üzerine olarak saat 7, 14, 21 de yapılmış olup bu zamanlar İzmit saatinden 11 dakika ileridir.

Meteoroloji faktörlerinin (bulut, rüzgâr gibi) günlük tahavvülerinin iklim ile olan münasebetlerini tetkik için yukarıdaki; muayyen rasat saatlerinden başka ayrıca bu zamanlar haricinde de bu hadiselere ait rasatlar yapılmıştır.

(1) **Tazyik**: Sıfır suhnet derecesine irta edilmiş atmosfer tazyiki kıymetlerini gösterir.

Bu kıymetlere Ankarada 600 milimetre İlâve edilir.

Normal cazibeye (45 şimal arza) göre tashih icra etmek için -0.44 milimetrelilik kıymeti hesap etmek lâzımdır.

Bu sütunda günün her üç rasat zamanına ait tazyikler yazılıdır. Vasatî tazyik üç (7, 14, 21) rasat zamanına ait tazyikler kıymetlerinin mecmuunun üçe taksiminden elde edilen kıymettir.

Azamî tazyik bir ay içinde kaydedilen en yüksek kıymeti, asgarî tazyik ise, bir ay zarfında en alçak kıymeti ifade eder.

Azamî ve asgarî tazyikler bültende büyük siyah punto ile yazılmıştır.

(2). **Suhunet**: Toprak sathından iki metre yükseklikte ve cidarları pancurlu bir siper içinde bulunan termometre (pisikrometrenin kuru termometresinin) göstermiş olduğu (2 metre irtifaındaki) atmosfer suhuneti ve günlerin vasatî suhunet kıymetlerini gösterir. Vasatî suhunet saat $\frac{7+14+21}{3}$ rasat hesabı üzerine yani her üç rasat-taki suhunet mecmularının üçe taksiminde elde edilmek suretile hesaplanmıştır.

Suhunetin bir ay içindeki nihaî (Azamî, asgarî) kıymetleri büyük siyah rakamlarla yazılmıştır.

(3) **Mutlak rutubet**: Atmosferin gram itibarile ihtiyâ ettiği hakiki su buharını ilk rasat zamanına ait tayin ve milimetre olarak ifade edilen kıymetleri ve bu kıymetler vasatileridir.

(4) **Nisbî rutubet**: Atmosferde ölçülen hakiki su buharı kıymetini rasat zamanında kaydedilen atmosfer suhunetile karşılaştığı azamî miktarının yüzde ifadesidir.

Bir günün 7, 14, 21 rasat zamanlarındaki miktarlarla bunların vasatisi hesaplanmıştır.

(5) **Bulutluluk**: 10 parçaya taksim edilen semada mevcut bulutların semayı kaplayış derecesini rasat saatlerinde tayin edilen bulutluluk miktarları ve bunların vasatısını gösterir.

(6). **Güneşlenme**: Semada güneşin kendi kavşı üzerinde doğusundan batışına kadar geçen müddet esnasında arzin sathını doğrudan doğruya ziyalandırması hâdisesidir.

Güneşin, doğusundan batışına kadar geçen müddet zarfında bulutlardan tamamen kurtulmuş olduğu zamanlar dakika ve saniyesine kadar tesbit edilerek yazılmıştır.

Her güne ait güneşlenme kıymetlerini gösteren adetlerin, o günde, doğrudan doğruya vaki olan gün ışığının saat yekûnudur.

(7). **Rüzgâr**: Toprak sathından iki metre irtifada, on altı istikamet üzerine yapılan rasat neticesinde her günün rasat saatinde esen rüzgârin istikamet ve kuvvetleridir.

Rüzgâr istikametleri beynelmile işaretler (N, E, S, W) ile gösterilmiştir.

Kuvvetler bu hususta kullanılan Beaufort (bofor) tablosuna göre kıymetlendirilmiştir.

(8). **Evaporasyon**: Bir gün zarfında ve gölgедe bir metre murabbai satih üzerinden (serbest su sathi) milimetre hesabile tebahhur eden su irtifadır.

(9). Yağış: Atmosferde vuku bulan (Kar, yağmur, dolu...) gibi yağışlardan hasıl olan su miktarının milimetre olarak bir günlük yekûnudur.

Kar irtifası: Düşen karın santimetre olarak irtifaıdır.

10. Not: Rasat zamanlarından hariç vakitlerde vuku bulan hâdiselerin hususi işaretlerile vukua geldikleri zamanları ve devam müddeetleridir.

II

Ankaranın 1932 senesine ait

SENELİK BÜLTENLERDEKİ TABLOLAR VE RASATLARIN İZAHLLARI

Bütün saatler mahallî saate göre yapılmıştır.

(1). Tazyik : Sıfır suhunet derecesine irtaç edilmiş hava tazyik kıymetlerini gösterir. Bu kıymetlere 600 milimetre lâve edilir. Normal cazibeye (45 arzı şimaliye) göre tashihat icra etmek için -0.44 milimetrelük kıymeti hesap etmek lâzımdır. Vasatı tazyik üç rasat zamanındaki kıymetlerin vasatilerinden ibarettir. Yüksek tazyik bir ay zarfındaki en yüksek kıymeti, alçak tazyik ise bir ay zarfında en alçak kıymeti ifade eder.

(2). Bulutluluk : (0-10) kıymetleri arasında ifade edilmektedir. (0) semanın tamamen açık olduğunu, (10) ise, semanın tamamen bulutlu ve kapalı olduğunu gösterir. Buna nazaran 0-2 açık, 3-7 bulutlu, 8-10 kapalılığını gösterir. Bu derecelere göre **açık günler** (günlük bulutluluk vasatısı 0-2 olan günlere denir) **Bulutlu günler** (günlük bulutluluk vasatısı 3-7 arasında olan günlere denir) **Kapalı günler** (günlük bulutluluk vasatısı 8-10 arasında olan günlere denir).

(3). Suhunet : 7 rasatlarının aylık vasatilerini, 14 rasatlarının aylık vasatilerini, 21 rasatlarının aylık vasatilerini ayların vasatı suhunetlerini günlük azamı suhunetlerin aylık vasatilerini, günlük asgarı suhunetlerin aylık vasatilerini azamı mutlak, ayın en yüksek suhuneti ve tarihi, asgarı mutlak ayın en düşük suhuneti ve tarihi, bir ay zarfında günlük azamı ve asgarı suhunetler, arasında en yüksek farkı ve tarihini gösterir.

Meteorolojik günler : **Yaz günü** (en yüksek suhuneti 25 derece ve bundan yukarı olan günler adedi) . **Donlu gün**. (en düşük suhuneti sıfırdan aşağı olan günler adedi). **Kış günü**, (en yüksek suhuneti sıfırdan aşağı olan günler adedi) .

(4). Rutubet : Mutlak rutubetin aylık vasatısını. nisbî rutubein sabah 7 rasatlarının, öğle 14 rasatlarının, akşam 21 rasatlarının aylık vasatilerini ayın en düşük nisbi rutubet ve tarihini göstermektedir.

(5). Rüzgâr : Aylık kuvvet vasatısı olup (0-12) derece arasında olmak üzere rüzgâr kuvveti rasatlarında kullanılan **Bofor** mikyasına göre tayin edilmiştir. Her ay içinde vuku bulan fırtına adedi. (fırtınalar 8 bofordan itibaren olan rüzgârlardır) . Rüzgâr tevziyatı günde yapılan üç “7. 14. 21” rasat zarfında topraktan 2 metre irtifada esen rüzgâr istikamet adetlerini göstermektedir.

(6). Güneşlenme : Aylık güneşlenmenin saat olarak ifade edilmesidir.

Hakiki güneşlenmeye nazaran yüzde miktarını gösterir.

(7). Evaporasyon : Gölgede toprak sathından 2 metre irtifaında bulunan (Vilt) evaporimetresi ile ölçülen tebahhurun kıymetidir. Bir ayın günleri içinde en fazla tebahhur miktarı tarihi ile yazılmıştır.

Tebahhur milimetre irtifa hesabila ölçülür.

(8). Yağış: Milimetre irtifa ile rasat edilir ve o suretle yazılır.

Burada : Aylık yağış yekunu.

Bir gün zarfında en çok yağış miktarı ve tarihi yazılıdır.

Muhtelif yağış hâdiselerini, bir ay zarfında rasat edilen miktarlarını, adet olarak 0.1 milimetreden fazla “0.1 dahil” yağışlı günler adedi, 1.0 milimetre “dahil” den fazla yağışlı günler adedi, 10.0 milimetre “dahil” den fazla yağışlı günler adedi. **Karlı günler adedi**. (bir gün zarfında yağan kardan hasil olan su miktarı en aşağı 0.1 milimetre olursa karlı gün sayılmıştır) . Toprak sathında karın kaldığı günler adetleri, **Sisli günler**. Sisler kesafetlerine göre üçe ayrılır:

- 1) Rasat edilen mahallede ufuk istikametinde 1000 metreden ilerisi görülsürse “hafif sis”,
- 2) 100 metre ile 1000 metre arası görülebilirse “mutedil sis”,
- 3) Azamı olarak ancak 100 metreye kadar olan saha görülsürse “kesif sis” name verilir.

Hafif sisler sisli günlerden sayılmamıştır.

Bir ay zarfında kıraklı, çiyili, oraklı ve dolulu günler adedi yazılı bulunuyor.

Pentatlar: Her rasat senesinin günler adedi beşer beşer ayrılarak pentat “beşlik” denilen cetveller vücuda getirilir. Her türlü meteorolojik faktörlerin, beş günlük kıymetlerinin vasatisi bir pentat vasatisini verir. Bu Meteoroloji bülteninde yalnız suhunet, rutubet ve bulutluluk faktörlерinin beşer günlük vasatileri yazılıdır.

Pentat tablolarında, her ayın günleri beşe taksim edilmiştir. Bunlar ait oldukları tarihlerde göre beşer günlük olarak ufkiyyen yazılmıştır. Bunların altında iklim elemanlarının beşer günlük vasatileri yazılmıştır. En son vasatı hanesine de her ayın pentatlar vasatısı yazılmış bulunuyor.

III

Meteoroloji İstasyonlarının Rasatları

(1). Ayların isimleri :

(2). Havanın tazyiki : Sıfır suhunet derecesine irca edilmiş atmosfer tazyikinin aya ait vasatileri ve aylar içindeki en büyük kıymetleri ile en küçük kıymetleri yazılıdır.

Barometre rasadı yapmayan istasyonların hizalarına hat (...) konulmuştur.

3). Havanın suhuneti : İki metre irtifadaki atmosfer suhunetinin aylık vasatileri ve bu vasatileri tevlit eden suhunetler içinde suhunetin bir ay zarfında çıkabildiği en yüksek kıymetile, suhunetin en fazla düşebildiği kıymetler ve bunların vuku buldukları tarihler yazılır.

24 saat içinde en yüksek suhunet derecesi ile en düşük suhunet derecesi arasında hesap edilen farkın bir ayın günleri içindeki en büyük kıymeti ve o ayın en yüksek suhunet farkını gösterir. Bu sütunda "derece" bir aylık suhunet farkının en büyük kıymetini ve "tarih" tebu kıymetin elde edildiği yani vuku bulma zamanıdır.

Meteorolojik günler, yaz günü (meteorolojide yaz günü azamı suhunetin 25 dereceye müsavi ve bundan büyük suhunet dereceli günleridir).

Donlu gün. (meteorolojide donlu gün suhunetin sıfır dereceden aşağı indiği günlerdir).

Kış günü, (meteorolojide kış günü azamı suhunetin sıfırdan aşağı düşüğü buzlu günlerdir).

(4). Rutubet: Mutlak rutubetin aylık vasatileri (miiimetre olarak), nisbî rutubetin aylık vasatileri ve bir ay içinde en küçük nisbî rutubet miktarlarıdır.

Nisbî rutubet yüzde ile ifade olunur.

(5). Bulutluluk : 7, 14, 21 rasat zamanlarına ait aylık vasatilerle bunların vasatileri.

Semanın haline ait açık, bulutlu ve kapalı günler. **Açık günler :** Bulutluluğu 0-2 derece arasındaki günler.

Bulutlu günler : 3-7 derece arasında bulutluluk nisbetinin bulunduğu günler. **Kapalı günler :** 8-10 derece arasında bulutlu günlerdir.

(6). Yağış : Aylar içinde vukubulan yağış yekûnları ve bu yekûnları veren günlük yağışlar da yani 24 saat içinde yağışın en çok miktarı ve bunun vuku bulduğu tarihi yazılıdır

Günler adedi : Rasat edilmiş olan muhtelif meteorolojik hâdiselerin vuku buldukları günler adedidir.

Sıra ile : 0.1 müsavi veya bundan fazla yağışlı günler.

1.0 milimetreye müsavi ve bundan fazla yağışlı günler.

10.0 milimetreye müsavi ve bundan fazla yağışlı günler.

Karın yağdığını günler.

Karın toprak üstünde kalışının günleri adedi.

Sis olduğu günler.

Kırağılı günler.

Çığlı günler.

Orajlı günler.

Dolulu günler.

(7). Rüzgâr : 7, 14, 21 rasatlarında rasat edilen rüzgârların estikleri istikametlerinin sayıları, hâkim rüzgârlar büyük ve siyah rakamlarla yazılmıştır.

IV

METEOROLOJİ İSTASYONLARININ SENELİK RASATLARI

Bu cetveldeki rasatların izahı III numaralı izahın aynıdır. Yalnız bu senelik kısımda her hâdiseye ait rakamlar senenin 12 ayının vasatisi veya mecmuudur.

Bütende bazı hanelre konmuş olan hat (—) lar o haneye ait hâdisenin rasadının yapılmamış olduğunu gösterir.

**Meteoroloji bültenlerinde yazılı bulunan Türkçe yazıların bazlarının
Almanca, Fransızca ve İngilizce karşılıkları.**

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
İstasyon	Stationen	Stations	Name of station
Arz derecesi N	Breite N	Latitude N	Latitude N
Tul derecesi E	Länge (Greenwich) E	Longitude (Greenwich) E	Longitude (Greenwich) E
Rakım m.	Seehöhe m.	Altitude m.	Height m.
Havanın tazyiki o°C üzerine	Luftdruck [auf o° reduziert]	Préssion atmosphérique (rédu. à o°)	Atmospheric pressure (at o°C)
Havannı suhuneti	Lufttemperatur	Température de l'Air	Air temperature
Vasati	Mittel	Moyenne	Mean
Azamı	Maximum	Maximum	Maximum
Asgarısı	Minimum	Minimum	Minimum
Yüksek	Höhe	Haute	Highest
Alçak	Tief	Bas	Lowest
Tarih	Datum	Date	Date
(Aynı günleri)	(Tage des Monats)	(Jours destmois)	Day of the month
Müllak	Absolut	Absolu	Absolute
En yüksek günlük fark	Grösste Schwankung	Amplitude maxima diurne	Greatest daily range
Rulubet	Fechtigkeit	Humidité	Humidity (Moisture)
Nisbi	Relativ	Relative	Relative
Hâkim rüzgâr 2 metre yükseklikte el anemometresi ile ölçulen rüzgârlar içinde	Vorherrschende Winde [Gemessen 2 meter über dem Boden]	La prédominace de vents au sol [altitude de l'anémomètre: 2 m, au-dessus du sol]	Prevailing wind direction
İstikamet ve kuvvet	Richtung und Stärke	Direction et Force	Direction and Force
Sahabiyet	Bewölkung	Nebulosité	Cloudiness
Bulutluluk	Bewölkung	Nebulosité	Cloudiness
Güneşlenme [Mahallin güneşlenme müddeti]	Sonnenschein Dauer in Stunden	Insolation, Durée effective [Eclairement du soleil] heures	Bright sunshine in hours during the month
Güneşlenme nisbeti %	In Prozenten der möglichen Dauer	% de la Durée possible	Duration of bright sunshine in % [Percentage of possible duration]
Tebahhurat [Evaparosyon]	Verdunstung	Evaporation	Evaporation
Teressübat [yağış] yükünü mm.	Niederschlag. Monatssumme in mm.	Précipitation atmosphérique total en milimètres et dixièmes	Precipitation total mm.

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
24 saat içindeki yağışın en büyüğü (Azamî) mm.	Tegeßmaximum Betrag in mm.	Pour chaque mois la quantité maximale d'eau tombée en 24 heures	Greatest amount in 24 h.
En çok yağışı olan günün tarihi	Gemessen am	Dates	Date
Günler adedi	Zahl der Tage	Nombre des jours	Numbers of days
Yağışı 0.1 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag ≥ 0.1 mm.	Nombre des jours de précip. atm. de ≥ 0.1 mm.	Numbers of days With Precip. 0.1 mm. or more
Yağışı 1.0 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag ≥ 1.0 mm.	Nombre des jours de précip. atm. de ≥ 1.0 mm.	Numbers of days With Precip. 1.0 mm. or more
Yağışı 10.0 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag ≥ 10.0 mm.	Nombre des jours de précip. atm. de ≥ 10.0 mm.	Numbers of days With Precip. 10.0 mm. or more
Yağışı 0.1 milimetre ve daha yukarı olan karlı ve yağmurlu karışık karlı günler adedi * ve *	Tage mit Schneefall ≥ 0.1 mm. und *	Nombre des jours de neige ≥ 0.1 mm et *	Numbers of days With Snow 0.1 mm. or more and *
Toprak üstünde karın kaldığı günler adedi ■	Tage mit Schneedecke	Nombre des jours de Sol couvert de neige ■	Numbers of days With Snow on ground (Snow lying) ■
Kar irtifası	Schneedecke	Hauteur de neige	Snow depth
Sisli günler adedi	Tage mit Nebel	Nombre des jours de Brouillard	Numbers of days With fog
Çigli günler adedi △	Tage mit Tau	Nombre des jours de Rosée △	Numbers of days With Dew △
Kırağılı günler adedi □	Tage mit Reif	Nombre des jours de Gelée blanche □	Numbers of days With hoar - frost □
Dolulu günler adedi ▲	Tage mit Hagel	Nombre des jours de Grêle ▲	Numbers of days with hail ▲
Yağışı gök gürültüsü ve şimşekle günler adedi (Fırtına ve oraj) △□	Tage mit Gewitter (Nahgewitter) Donner (Ferngwetter) △□	Nombre des jours d'orage [Eclairs et tonnerre] △□	Numbers of days with gale and thunderstorms (Lightning and Thunder) △□
Açık	Heitere	Ciel bleu ou clair	Clear
Kapalı	Trübe	Ciel complètement couvert	Cloudy

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
Yaz günü	Sommertage	Jour d'été	Summer day
Donlu gün	Frosttage	Jour de gélée	Frost day
Kış günü	Eistage	Jour d'hiver	Ice (winter) day
Aylar	Monat	Mois	Month
İkineikânun	Januar	Janvier	January
Şubat	Februar	Février	February
Mart	März	Mars	March
Nisan	April	Avril	April
Mayıs	Mai	Mai	May
Haziran	Juni	Juin	June
Temmuz	Juli	Juillet	July
AĞUSTOS	August	Août	August
EYLÜL	September	Septembre	September
Birinciteşrin	Oktober	Octobre	October
İkinciteşrin	November	Novembre	November
Birincikânun	Dezember	Décembre	December
Sene	Jahr	Année	Year

1932 Senesinde rasat yapan meteoroloji istasyonlarının coğrafî mevkileri Ve istasyonların mintakalara taksimi

Orta Anadolu	Ege K.	Marmara kıyıları		Trakya	Mintaka		
		İstasyonlar	Sınıfı	E. Gr.	Tulderecesi	N. Arzderecesi	Denizden yüksekliği Hm.
Edirne	I	26.34	o	41.39	85		
Lüleburgaz	I	27.21	o	41.25	60		
Halkalı	I	28.47	o	41.01	128		
Göztepe	II	29.02	o	40.56			
Yalova	II	29.17	o	40.39	1		
İzmit	I	29.56	o	40.46	5		
Bursa	I	29.05	o	40.11	120		
Çanakkale	II	26.24	o	40.10	15		
Kepsut	I	28.10	o	39.42	86		
Manisa	I	27.26	o	38.36	200		
İzmir (Bornova)	I	27.15	o	38.27	28		
Denizli	II	29.05	o	37.46	450		
Bolu	II	31.37	o	40.44	700		
Kastamonu	II	33.46	o	41.22	750		
Eskişehir	II	30.32	o	39.47	796		
Kütahya	II	29.59	o	39.25	932		
Kayseri	II	35.30	o	38.43	1043		
Eti mesut	II	32.40	o	39.57	840		
G. O. Çiftliği	II	32.48	o	39.56	835		
Ankara	I	32.52	o	39.58	861		
Çankırı	II	33.36	o	40.36	760		
Afyon	II	30.32	o	38.45	1050		
Uşak	I	29.45	o	38.40	883		
İstasyonlar		Sınıfı	E. Gr.	Tulderecesi	N. Arzderecesi	Denizden yüksekliği Hm.	Mintaka
İstasyonlar		Sınıfı	E. Gr.	Tulderecesi	N.	Denizden yüksekliği Hm.	
İsparta	II	o	30.33	o	37.45	1020	
Burdur	II	o	30.16	o	37.43	1000	
Konya	I	o	32.30	o	37.51	1025	
Sivas	I	o	36.59	o	39.44	1275	
Merzifon	II	o	35.28	o	40.53	710	
Yozgat	II	o	34.48	o	39.49	1325	
Çorum	II	o	34.57	o	40.33	780	
Kırşehir	II	o	34.10	o	39.09	990	
Antalya	II	o	30.42	o	36.53	30	
Silifke	II	o	33.56	o	36.22	100	
Adana	I	o	35.20	o	36.58	25	
Dörtyol	II	o	36.12	o	36.51	100	
Maraş	II	o	36.55	o	37.35	600-700	
Urfa	II	o	38.46	o	37.07	450	
Malatya	II	o	38.18	o	38.21	1000	
Diyarbakır	II	o	40.14	o	37.54	650	
Erzurum	I	o	41.16	o	39.54	1951	
Kars	II	o	43.05	o	40.36	1750	
Rize	I	o	40.32	o	41.02	130	
Trabzon	II	o	39.43	o	41.00	200	
Giresun	II	o	38.23	o	40.55	5	
Samsun	II	o	36.19	o	41.27	5	

Beynelmilel işaretler

☀ = Güneş
 ● = Yağmur
 * = Kar
 + = Kar tipisi
 ☿ = Karla mesturiyet
 ++ = Buz iğneleri
 ▲ = Dolu
 △ = Grezil
 ▽ = Çığ
 □ = Kıraklı
 v = Jivr

∞ = Vergla	◎ = Toz kasırgası	0 = Hafif yağmur
≡ = Sis	⊕ = Güneş halesi	1 = Kuvvetlice yağmur
≡ = Sis yağmuru	⊖ = Güneş tacı	2 = Kuvvetli yağmur
≡ = Alçakta sis	⊖ = Kamer halesi	N = Şimal
≡ = Yüksekte sis	⊖ = Kamer tacı	NE = Şimalışarkı
≈ = Kuru sis	a = Öyleden evvel	E = Şark
≈ = Fırtına	p = Öyleden sonra	SE = Cenubuşarkı
≈ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
≈ = Gök görültüsü	m = Metre	SW = Cenubugarbı
≈ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
≈ = Yedirenkli kemer	msec = Saniyede metre	NW = Şimaligarbı
		C = Sakin

Bofor cetveli

Bofor No.	Izahî isimler	Karadaki alâmetler	Saniyede sürat metre
0	Sakin	Dumanlar amudi olarak yükselir.	0.3 den az
1	Hafif hava	Dumanın sürüklendiği gittiği istikamete rüzgar istikameti tayin edilebilir. Anemometrelerle tayin edilemez.	0.3 - 1.5
2	Hafif rüzgar	Rüzgâr yüzeye tesir eder. Yapraklar hareket eder. Bilumum anemometrelerini tahrik eder.	1.6 - 3.3
3	Ince (nazik) rüzgâr	Yaprak ve ince dallar mütemadiyen sallanırlar. Küçük yapraklar dalgalanır.	3.4 - 5.4
4	Mutedil rüzgâr	Rüzgâr tozu, sokaktaki kâğıtları havalandırır. Küçük dallar sallanır.	5.5 - 7.9
5	Sertçe rüzgâr	Yapraklı küçük ağaçlar sallanır. Göllerde köpüklü dalgalar husule gelir.	8.0 - 10.7
6	Kuvvetli rüzgâr	Büyük dallar sallanır. Telgraf telleri ışık çalar. Şemsiyeler güçlüğe kullanılır.	10.8 - 13.8
7	mutedil fırtına	Bütün ağaçlar sallanır. Rüzgâra karşı yürümekte müşkilât çekilir.	13.9 - 17.1
8	Sertçe fırtına	Ağaçların ince dalları kırılır. Umumiyet üzere rüzgâra karşı yürünenken ilerlemeye mani olur.	17.2 - 20.7
9	Kuvvetli fırtına	Bazı hafif ebnîye hasarları vukua gelir. (Bacalar damlardaki arduvaz taşları yıkılır.)	20.8 - 24.4
10	tam fırtına	Bu rüzgâara karalarda nadiren tesadüf edilir. Ağaçları köklerinden söker atar. Binalarda büyük hasarlar yapar.	24.5 - 28.4
11	Bora	Karada pek nadiren vukua gelir. Vukuunda pek vasi hasarat yapar.	28.5 - 33.5
12	Kasırga (harigan)	Bütün skotalar laçka edilmiş olsa bile hiç bir yelkenli denize açılamaz.	33.6 dan büyük

1932

Senesinde

Ankara Observatoryomunda

Yapılan günlük meteoroloji rasatlarının cetvelleri

Ve

Aylık ve Senelik hulâsaları

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Şimal arzı = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$. Barometre sıfır noktasının rakımı = 860.8 m.

Normal eazibeye (45° Şimalarza) iera miktarı = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifai = 2.0 m.
plüviyometrenin zeminden irtifai = 1.0 m.

İkinci kânun

1932

1

2

3

4

Tarih	Havamin Tazyiki 600 mm. +				Havannı Suhuneti C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati
1	89.88	88.12	86.77	88.26	2.2	7.3	8.4	6,0	9.0	0.4	4.8	6.4	5.5	5.6	91	83	67	80.3
2	81.89	84.55	84.17	81.54	8.8	6.0	4.3	6.4	10.5	3.3	5.0	6.0	5.9	5.6	59	86	94	79.7
3	83.47	85.86	87.27	85.53	2.0	1.7	0.6	1.4	5.2	-0.7	4.7	3.9	3.9	4.2	88	76	81	81.7
4	85.78	85.69	85.65	85.71	0.6	1.3	0.9	0.9	2.5	-0.4	3.7	3.9	3.7	3.8	77	77	77	77.0
5	87.37	92.63	96.19	92.06	0.2	-2.3	-7.0	-3.0	1.1	-7.2	3.4	2.0	1.8	2.4	74	52	67	64.2
6	98.38	95.87	95.70	96.65	-11.3	-2.8	-6.5	-6.9	-0.7	-12.0	1.4	2.2	2.0	1.9	75	59	73	69.0
7	94.79	92.87	91.56	93.07	-10.4	0.1	-3.5	-4.6	1.0	-10.5	1.6	2.5	2.3	2.1	78	53	67	66.0
8	88.49	84.87	84.90	86.09	-1.2	3.7	-0.7	0.6	4.1	-5.8	3.0	3.8	3.3	3.4	72	65	77	71.3
9	86.71	86.82	88.56	87.36	-3.2	5.6	0.0	0.8	8.0	-4.0	2.9	4.3	4.1	3.8	81	63	89	77.7
10	89.19	87.86	86.61	87.89	-2.8	7.5	4.2	3.0	9.2	-4.2	3.4	5.5	5.5	4.8	91	70	89	83.3
11	82.78	85.77	90.33	86.29	4.9	0.7	-0.2	-1.8	7.8	-0.6	5.6	4.2	3.3	4.4	88	87	72	82.3
12	93.47	94.15	95.63	94.42	-3.4	-0.9	-5.3	-3.2	1.0	-5.8	2.7	2.3	2.8	2.6	76	53	91	73.3
13	96.10	95.78	96.32	96.07	-5.8	-2.1	-4.4	-4.1	-2.0	-8.2	2.7	2.8	2.4	2.6	90	71	74	78.3
14	96.41	96.75	97.38	96.85	-6.2	-1.8	-7.0	-5.0	-0.7	-8.5	2.4	2.7	2.1	2.4	85	67	80	77.3
15	92.29	93.83	94.47	94.53	-7.6	-1.3	-5.8	-4.9	0.5	-8.7	1.6	2.7	2.5	2.3	63	64	85	70.7
16	95.95	95.62	97.10	96.22	-8.7	0.1	-4.4	-4.3	2.2	-11.8	2.0	3.6	2.7	2.8	84	79	83	82.0
17	97.93	97.11	98.26	97.77	-10.1	-0.9	-3.4	-4.8	0.2	-11.4	1.7	2.4	2.4	2.2	79	56	68	67.7
18	98.24	97.32	98.18	97.91	-4.4	-1.0	-6.4	-3.9	-0.2	-7.0	2.3	2.4	2.3	2.3	70	55	83	69.3
19	98.82	98.67	99.55	99.01	-8.6	-1.3	-7.0	-5.6	-0.7	-9.3	2.0	1.8	2.1	2.0	84	43	80	69.0
20	99.35	96.90	96.12	97.46	-10.3	-0.7	-5.4	-5.5	-0.1	-12.4	1.8	2.1	1.8	1.9	85	47	60	64.0
21	95.24	93.78	94.88	94.63	-8.7	-1.0	-3.6	-4.4	-0.8	-9.3	1.6	1.7	2.4	1.9	69	40	67	58.7
22	94.23	93.44	93.44	93.70	-3.8	1.8	-2.5	-1.5	2.0	-4.9	2.2	2.8	2.7	2.6	63	54	72	63.0
23	92.82	91.81	93.68	92.77	-5.6	1.2	5.0	-3.1	1.8	-7.1	2.4	3.1	2.6	2.7	82	62	82	75.3
24	95.11	94.30	93.47	94.29	-3.0	-0.4	-2.0	-1.8	0.9	-5.7	2.6	2.8	3.1	2.8	73	63	79	71.7
25	91.60	91.72	93.31	92.21	-5.1	-0.8	-2.0	-2.6	0.3	-5.5	3.0	2.7	2.9	2.9	96	63	75	78.0
26	93.46	92.58	93.33	93.12	-3.3	-1.7	-4.7	-3.2	0.4	-6.3	2.6	3.1	2.2	2.6	72	78	69	73.0
27	93.30	92.23	93.80	93.11	-11.3	9.0	-3.8	-5.0	0.5	-11.6	1.6	2.2	2.6	2.1	80	48	75	67.7
28	94.20	93.75	94.24	94.06	-8.3	1.2	-4.6	-3.9	3.3	-9.4	1.9	3.3	2.2	2.5	78	65	69	70.7
29	93.44	93.04	94.62	93.70	-10.7	0.5	-1.9	-4.0	2.0	-12.0	1.7	2.7	3.3	2.6	84	57	83	74.7
30	94.57	94.66	89.97	93.07	-1.7	0.7	0.0	-0.3	1.3	-2.5	2.9	3.7	3.6	3.4	72	77	80	76.3
31	92.25	89.97	91.21	91.14	-5.5	3.5	1.3	-0.2	4.8	-6.7	2.8	3.6	2.7	3.0	93	62	53	69.3
Vasati	92.69	92.20	92.80	92.56	-4.6	0.8	-2.5	-2.1	2.4	-6.6	2.7	3.2	3.0	3.0	79.1	63.7	76.2	73.0

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Beynelmilel meteoroloji işaretleri

☀ = Gunes
 ● = Yağmur
 * = Kar
 + = Kar tipisi
 ☒ = Karla mesturiyet
 ← = Buz iğneleri
 ▲ = Dolu
 △ = Grezil
 □ = Çig
 □ = Kıraklı
 v = Jivr

? = Vergla
 = Sis
 = Sis yağmuru
 = Alçakta sis
 = Yüksekte sis
 = Kuru sis
 = Fırtına
 = Oraj
 = Gök gürültüsü
 = Şimşek
 = Yedirenkli kemer

ⓧ = Toz kasırgası
 ⊕ = Gunes halesi
 ⊖ = Gunes tacı
 ⊙ = Kamer halesi
 ⊜ = Kamer tacı
 a = Öyleden evvel
 p = Öyleden sonra
 n = Geceleyin
 m = Metre
 cm = Santimetre
 m/sec = Saniyede metre

0 = Hafif yağmur
 1 = Kuvvetlice yağmur
 2 = Kuvvetli yağmur
 N = Şimal
 NE = Şimalışarkı
 E = Şark
 SE = Cenubşarkı
 S = Cenup
 SW = Cenubgarbı
 W = Garp
 NW = Şimaligarbı
 C = Sakin

İkincikânun

1932

5

6

7

8

9

10

Not

Tarih	Bulutluluk (0-10°)					Güneşlenme	Rüzgâr istikamet ve kuvveti (0-10)			Evaparasyon	Yağış			Kar irtifai
	7 h.	14 h.	21 h.	Vaeatî	Saat		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	mm.	Sekli	
1	10●°	10	6	8.7	0.7	NE	1 N	1 SW	2	1.1	0.1	●		
2	10	10●	10	10.0	0.0	S	2 NNW	2 E	1	3.6	6.4	●		
3	10	10	10	10.0	1.2	W	2 W	2 C		0.7	7.7	*●		
4	8	10*°	10*°	9.3	2.5	SW	3 W	3 S	3	1.3	0.9	*△		
5	9	2	0	3.7	6.7	W	2 NNW	4 ENE	1	1.8	1.7	*	2.0	
6	0	2°○	0	0.7	8.2	E	3 W	1 E	1	0.6				
7	2	0○	0	0.7	8.9	ENE	1 ENE	2 E	2	0.8				
8	10△°	6°○○	0	5.3	3.5	NE	3 NE	2 E	3	1.3				
9	7°	4○○	0	3.7	3.5	E	2 NE	1 ENE	2	0.9				
10	0	7○○	7	4.7	6.7	N	2 C	NE	2	0.5				
11	10	10	5	8.3	0.0	SSW	2 SW	1 WNW	2	0.7	1.3	●		
12	5	4○○	0	3.0	7.7	S	1 NE	2 NE	2	1.7	4.9	*●		
13	10	9	4	7.7	1.3	NE	2 NE	1 SE	0	0.5				
14	2	4○○	0	2.0	8.1	NE	3 NE	3 NE	3	1.0				
15	3	6○○	0	3.0	5.9	ESE	2 SSW	3 E	2	1.0				
16	8	3○○	0	3.7	3.4	SW	1 SW	2 E	1	0.5				
17	0	4○○	10	4.7	5.7	E	1 NE	2 SE	2	0.7				
18	10	4○○	1	5.0	2.7	NE	3 NE	2 NE	2	1.3				
19	0	1○○	0	0.3	8.9	NE	1 ENE	3 C		0.9				
20	4	1○○	1	2.0	7.2	C	NE	4 E	2	0.7				
21	0	4	4	2.7	7.4	C	E	1 NE	3	1.0				
22	2	4○○	0	2.0	8.1	NE	4 NE	4 NE	3	3.1				
23	1	5	3	3.0	8.7	NE	2 NE	2 NE	2	1.6				
24	10	10	10	10.0	1.3	NNW	0 WSW	2 NW	1	0.9				
25	10*	10	10*	10.0	2.1	C	NE	4 NE	2	1.9	0.4	*		
26	10	7	7	8.0	1.5	NE	3 NE	4 NE	1	1.4	0.4	*○		
27	0	0	10	3.3	9.2	NE	1 NE	2 SW	1	1.8				
28	8	9	6	7.7	5.9	ENE	2 NNE	2 NE	2	2.0				
29	0	0○○	10	3.3	8.4	NE	1 S	1 C		1.5				
30	10	10	10	10.0	0.0	C	WSW	1 WSW	1	0.6				
31	3	3○○	10	5.3	7.6	ENE	2 WSW	1 N	3	0.7				
Vasatî	5.5	5.5	4.6	5.2	154.8		1.7	2.1	1.7	38.1	23.7			

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Şimal arzi = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$ Barometre sıfır noksanının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) ırcı mikdarı = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifa = 2.0 m.
plüviyometrenin zeminden irtifa = 1.0 m.

Şubat

1932

1

2

3

4

Tarihi	Havanın tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°					Mutlak Rutubet mm.			Nisbî Rutubet %					
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Aşağıî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	94.21	92.63	91.51	92.78	-6.0	-1.1	-8.1	-5.1	1.3	-8.2	1.7	1.6	1.6	56	37	65	52.7	
2	88.33	86.16	86.75	87.08	-12.0	0.3	-1.6	-4.4	1.3	-13.4	1.3	1.6	2.0	1.6	74	33	50	52.3
3	85.98	83.43	81.78	83.73	-4.4	-1.2	-2.9	-2.8	0.2	-5.5	2.3	3.3	3.5	3.0	70	80	93	81.0
4	79.74	81.76	82.86	81.45	-4.2	-4.6	-14.4	-7.7	-1.0	-14.5	3.0	2.0	1.0	2.0	90	62	65	72.3
5	80.31	79.47	80.67	80.15	-11.7	-4.1	-4.1	-6.6	-3.3	-18.1	1.4	2.6	2.7	2.2	76	78	83	79.0
6	82.22	86.69	88.95	85.95	-8.4	-9.2	-16.8	-11.5	-3.9	-18.7	1.1	0.9	0.9	1.0	47	37	71	51.7
7	88.85	88.65	89.80	89.10	-22.2	-11.4	-12.2	-15.3	-9.5	-24.2	0.6	1.5	1.4	1.2	81	80	75	78.7
8	89.35	88.58	88.68	88.87	-14.6	-9.5	-11.0	-11.7	-8.4	-19.0	1.2	1.9	1.7	1.6	83	86	87	85.3
9	87.24	86.94	87.75	87.31	-17.2	-4.9	-6.2	-9.4	-1.5	-18.6	1.0	1.6	2.7	1.8	80	50	92	74.0
10	88.03	88.15	88.47	88.22	-2.2	3.2	2.0	1.0	5.7	-5.8	3.6	4.5	4.9	4.3	92	79	93	88.0
11	87.20	85.92	85.34	86.15	2.0	6.8	4.8	4.5	8.0	1.5	4.2	4.9	5.1	4.7	79	66	79	74.7
12	89.03	87.58	86.28	87.63	1.8	9.2	7.1	6.0	9.5	0.5	4.6	6.3	5.9	5.7	88	74	77	79.7
13	85.30	83.27	82.04	83.54	6.6	14.4	9.4	10.1	14.5	6.0	5.1	8.1	5.6	6.3	69	66	63	66.0
14	86.41	88.60	89.64	88.22	-2.4	1.2	-1.8	-1.0	3.2	-3.2	3.1	3.8	3.8	3.6	83	76	94	84.3
15	91.39	91.62	91.98	91.66	-3.4	-0.4	-0.4	-1.4	1.4	-4.4	2.8	3.6	3.4	3.3	81	81	77	79.7
16	89.63	88.90	88.41	88.98	-0.4	5.8	4.2	3.2	7.5	-1.6	3.4	5.5	5.4	4.8	78	79	89	82.0
17	87.04	84.89	84.40	85.44	6.8	13.2	9.2	9.7	13.6	1.4	5.0	4.1	4.6	4.6	67	36	51	51.3
18	86.64	88.61	90.52	88.59	0.8	6.0	2.4	3.1	11.0	0.8	4.5	5.2	3.8	4.5	93	74	70	79.0
19	90.98	90.19	89.30	90.16	1.8	5.4	3.2	3.5	6.5	0.5	4.0	4.8	5.2	4.7	78	71	91	80.0
20	89.64	88.06	86.63	88.11	-0.4	2.5	1.8	1.3	4.7	-0.9	4.0	3.3	4.0	3.8	89	60	77	75.3
21	86.56	85.90	84.76	85.74	-0.2	2.1	-0.2	0.6	3.0	-0.6	4.4	4.1	4.4	4.3	96	77	98	90.3
22	84.42	82.46	84.11	83.66	-4.1	-4.4	-6.2	-4.9	0.0	-6.2	2.7	3.0	2.4	2.7	80	89	86	85.0
23	86.73	87.36	88.06	87.38	-15.2	-6.7	-11.2	-11.0	-4.9	-18.1	0.9	2.3	1.5	1.6	64	84	77	75.0
24	88.20	87.40	86.26	87.29	-12.6	-4.0	-6.8	-7.8	-3.7	-15.9	1.2	2.4	2.2	1.9	73	71	81	75.0
25	82.05	78.47	78.11	79.54	-3.8	-2.2	-1.1	-2.4	-0.2	-7.7	3.0	3.6	3.9	3.5	87	92	93	90.7
26	76.56	75.71	79.97	77.41	1.3	0.6	-2.3	-0.1	2.8	-2.7	4.7	4.8	3.2	4.2	93	100	83	92.0
27	83.08	84.16	84.00	83.75	-6.8	-0.6	-0.3	-2.6	0.3	-8.2	2.3	2.3	3.4	2.7	84	74	77	78.3
28	86.31	86.42	86.54	86.43	-0.3	1.5	1.4	0.9	2.2	-1.6	4.5	4.8	4.6	4.6	100	95	92	95.7
29	86.53	87.12	87.78	87.14	0.5	2.4	0.5	1.1	3.2	-0.3	4.8	4.2	4.0	4.3	100	76	84	86.7
Vasatî ve Yekûn	86.48	86.04	86.25	86.26	-4.5	0.4	-2.1	-2.1	2.2	-7.1	3.0	3.5	3.4	3.3	80.4	71.1	79.8	77.1

Ankara Observatoryomunun güülük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

☀ = Güneş
 ● = Yağmur
 * = Kar
 + = Kar tipisi
 ■ = Karla mesturiyet
 ← = Buz iğneleri
 ▲ = Dolu
 △ = Grezil
 ▽ = Çığ
 □ = Kıraklı
 v = Jivr

☂ = Vergla
 ☃ = Sis
 ☄ = Sis yağmuru
 ★ = Alçakta sis
 ☆ = Yüksekte sis
 ☇ = Kuru sis
 ☈ = Fırlına
 ☉ = Oraj
 ☊ = Gök görültüsü
 ☋ = Şimşek
 ☌ = Yedirenkli kemer

☎ = Toz kasırgası
 ☊ = Güneş halesi
 ☋ = Güneş tacı
 ☃ = Kamer halesi
 ☄ = Kamer tacı
 ★ = Öyleden evvel
 ☆ = Öyleden sonra
 ☇ = Geceleyin
 ☈ = Metre
 ☉ = Santimetre
 ☊ = Saniyede metre

☁⁰ = Hafif yağmur
 ☁¹ = Kuvvetlice yağmur
 ☁² = Kuvvetli yağmur
 N = Şimal
 NE = Şimalışarkı
 E = Şark
 SE = Cenubuşarkı
 S = Cenup
 SW = Cenubugarbı
 W = Garp
 NW = Şimaligarbı
 C = Sakin

Şubat

1932

5

6

7

8

9

10

Not

Tarih	Bulutluluk (0—10)				Güneşlenme	Rüzgâr İstikamet ve kuvveti (0—12)	Evaporasyon	Yağış			Kar irtifa	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî				7 h.	14 h.	21 h.		
1	2	1	0	1.0	7.5	E	2	ENE	2	E	2	2.1
2	1	1	10	4.0	8.5	NW	1	WNW	3	S	1	1.5
3	10	10*	10*	10.0	0.0	C		WSW	4	W	1	0.8
4	10	10*	0	6.7	1.1	NE	2	W	3	E	1	0.7
5	10*	10	10*	10.0	1.0	SW	1	S	3	S	1	0.2
6	10	6	0	5.3	2.8	N	3	W	3	NE	1	0.8
7	2	3○	2	2.3	6.2	ENE	2	W	2	W	3	0.1
8	9	10	1	6.7	2.9	E	1	WSW	2	E	2	0.5
9	4	3	9	5.3	6.9	E	2	WSW	1	C		0.3
10	10	10	10	10.0	0.3	C	ENE	1	WSW	1	0.6	
11	10	9	10	9.7	0.4	W	1	SSW	4	WSW	3	2.2
12	6	10	10	8.7	0.5	E	0	S	4	SSW	3	1.9
13	9	10	4	7.7	2.4	SW	2	SW	4	SW	4	6.9
14	10*	10	10	10.0	0.9	SW	3	E	1	C		1.1
15	10*	10	10	10.0	0.0	W	1	ENE	2	ENE	2	0.3
16	10	6	9	8.3	4.0	E	3	E	1	E	1	0.6
17	10	10	10	10.0	0.0	WNW	1	S	4	SSW	2	6.0
18	10	9	4	7.7	0.5	E	2	N	1	NE	2	1.0
19	10	10	10	10.0	0.1	ENE	2	C	E	1	1.6	
20	10	6	10	8.7	6.3	SW	1	W	3	E	1	1.4
21	10*	10	10*	10.0	0.0	SW	1	W	1	C		0.6
22	10*	10+	10*	10.0	0.0	NE	5	NNE	5	ESE	1	0.0
23	8	0	0	2.7	8.6	C		WSW	2	C		0.4
24	0	6	3	3.0	7.7	NE	2	NE	3	E		0.5
25	10+	10+	8	9.3	0.0	NE	3	NE	3	NE	3	0.3
26	10●	10*	7	9.0	0.0	ENE	2	WSW	2	WSW	3	0.5
27	1	4○	10	5.0	7.7	E	1	E	2	E	3	0.6
28	10	10	7	9.0	0.0	E	1	E	2	E	1	0.6
29	10●	10	9	9.7	0.0	NE	1	W	1	SE	0	0.6
Vastı ve yekün		8.0	7.7	7.0	7.6	76.3	1.6	2.4	1.6	34.7	56.5	

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Şimal arzi = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$. Barometre sıfır noktasının rakımı = 860.8 m.
 Normal cazibeye (45° Şimalarza) irca mikdari = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifası = 2.0 m.
 plüviyometrenin zeminden irtifası = 1.0 m.

Mart

1932

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°						Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azamı	Asgarı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	87.31	87.24	89.56	88.04	-1.8	-2.3	-5.9	-3.3	1.0	-6.6	3.1	1.9	1.6	2.2	79	50	54	61.0
2	90.65	90.14	92.27	91.02	-7.7	-1.6	-5.8	-5.0	-1.2	-9.2	1.6	2.0	1.8	1.8	63	51	59	57.7
3	92.58	91.88	91.97	92.14	-8.8	-1.1	-4.6	-4.8	-0.5	-9.5	1.9	2.8	2.5	2.4	81	66	79	75.3
4	89.91	88.25	87.96	88.71	-5.5	1.0	-0.2	-1.6	1.7	-7.5	2.4	3.3	3.5	3.1	79	67	78	74.7
5	88.22	88.58	89.21	88.67	-0.6	4.8	2.0	2.1	5.2	-2.0	4.1	5.2	4.8	4.7	95	81	90	88.7
6	89.95	90.52	90.61	90.36	1.6	7.5	4.2	4.4	8.2	0.3	4.7	6.2	5.3	5.4	92	79	86	85.7
7	89.61	88.88	87.71	88.73	3.6	11.4	7.5	7.5	12.1	2.0	5.2	6.7	6.0	6.0	88	66	77	77.0
8	84.89	81.81	80.47	82.39	14.0	20.4	15.5	16.6	20.9	6.8	4.8	4.5	5.5	4.9	41	25	42	36.0
9	80.20	77.37	82.25	79.94	5.6	12.5	5.8	8.0	15.6	5.0	6.2	5.1	5.6	5.6	91	47	81	73.0
10	87.03	87.46	86.77	87.09	2.7	11.2	8.9	7.6	12.9	1.8	5.1	6.0	6.2	5.8	92	60	72	74.7
11	89.02	89.52	90.22	89.59	3.4	11.0	6.8	7.1	12.4	1.2	4.7	6.1	5.7	5.5	80	62	77	73.0
12	90.64	89.30	88.97	89.64	2.2	13.2	7.2	7.5	14.5	1.0	5.0	5.6	5.9	5.5	93	50	77	73.3
13	89.05	87.53	87.63	88.07	1.7	15.0	7.4	8.0	16.0	0.6	4.7	5.5	5.4	5.2	90	43	70	67.7
14	89.09	88.63	89.82	89.18	1.9	15.9	8.5	8.8	17.5	1.3	4.8	5.0	7.0	5.6	92	37	84	71.0
15	90.42	88.71	89.94	89.69	3.1	15.0	8.1	8.7	16.6	2.0	5.5	6.5	6.2	95	51	79	75.0	
16	92.01	91.29	91.89	91.73	0.6	13.0	5.8	6.5	18.8	0.1	4.8	3.9	4.9	4.5	100	35	71	68.7
17	92.87	90.55	90.95	91.46	0.3	11.7	5.2	5.7	13.9	-1.4	3.9	3.4	4.5	3.9	82	33	68	61.0
18	91.14	90.45	90.88	90.82	1.9	15.6	9.7	9.1	16.3	1.0	4.2	4.1	4.7	4.3	80	31	52	54.3
19	91.05	89.56	90.28	90.30	4.6	20.4	13.2	12.7	22.6	3.2	4.4	3.3	5.3	4.3	69	19	47	45.0
20	90.31	87.86	87.90	88.69	5.2	23.2	12.5	13.6	23.5	3.6	5.1	4.0	7.2	5.4	78	18	66	54.0
21	86.59	83.63	82.57	84.23	7.6	23.9	17.4	16.3	24.7	6.0	6.1	4.0	3.1	4.4	78	18	21	39.0
22	80.20	77.60	77.65	78.48	11.6	18.7	11.3	13.9	19.6	10.9	4.8	5.5	6.4	5.6	47	33	64	48.0
23	78.09	77.47	78.15	77.90	6.9	11.1	6.0	8.0	12.2	5.5	6.7	7.2	6.4	6.8	89	73	92	84.7
24	79.48	80.90	82.26	80.88	5.4	4.6	3.8	4.6	10.0	2.8	6.1	5.8	5.0	5.6	90	91	84	88.3
25	79.90	79.18	82.52	80.53	5.2	7.5	1.1	4.6	10.1	0.3	5.3	5.6	3.8	4.9	81	71	77	76.3
26	85.85	87.78	89.25	87.63	-3.4	1.0	-1.4	-1.3	2.3	-4.2	3.1	3.2	3.5	3.3	86	65	85	78.7
27	90.91	90.21	89.26	90.13	-4.1	3.9	2.2	0.7	6.4	-5.6	2.7	2.0	3.1	2.6	79	33	58	56.7
28	88.03	84.73	81.65	81.80	0.7	1.4	1.4	1.2	3.4	-0.4	4.2	4.6	4.4	4.4	86	90	87	87.7
29	84.24	87.53	90.92	87.56	-0.4	2.0	-3.3	-0.6	2.7	-3.7	3.3	3.3	2.7	3.1	75	62	77	71.3
30	91.38	89.38	87.96	89.57	-5.8	3.4	0.9	-0.5	5.3	-8.6	2.3	3.2	3.7	3.1	79	56	75	70.0
31	87.26	87.65	89.64	88.18	-0.6	7.4	1.6	2.8	9.6	-3.4	3.5	4.0	3.7	3.7	81	53	72	68.7
Vasatı	87.67	86.82	87.39	87.30	1.7	9.8	4.9	5.5	11.4	-0.2	4.3	4.5	4.7	4.5	81.6	52.1	71.0	68.3

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Beynelmilel meteoroloji işaretleri

☀ = Güneş
 ● = Yağmur
 * = Kar
 ↗ = Kar tipisi
 ☒ = Karla mesturiyet
 ← = Buz iğneleri
 ▲ = Dolu
 △ = Grezil
 ▽ = Çığ
 □ = Kıraklı
 ✓ = Jivr

☂ = Vergla
 ☱ = Sis
 ☢ = Sis yağmuru
 ☣ = Alçakta sis
 ☤ = Yüksekte sis
 ☥ = Kuru sis
 ☦ = Fırtına
 ☨ = Oraj
 ☧ = Gök gürültüsü
 ☪ = Şimşek
 ☫ = Yedirenkli kemer

☮ = Toz kasırgası
 ☷ = Güneş halesi
 ☸ = Güneş tacı
 ☹ = Kamer halesi
 ☺ = Kamer tacı
 ☻ = Öyleden evvel
 ☼ = Öyleden sonra
 ☻ = Geceleyin
 ☻ = Metre
 ☻ = Santimetre
 ☻ = Saniyede metre

☰ = Hafif yağmur
 ☱ = Kuvvetlice yağmur
 ☲ = Kuvvetli yağmur
 ☳ = Şimal
 NE = Şimalışarkı
 E = Şark
 SE = Cenubuşarkı
 S = Cenup
 SW = Cenubugarbı
 W = Garp
 NW = Şimaligarbı
 C = Sakin

Mart

1932

5

6

7

8

9

10

Not

Tarih	Bulutluluk (0—10°)					Güneşlenme	Rüzgâr İstikamet ve kuvveti (0—12)			Evaparasyon mm.	Yağış			Not
	7 h.	14 h.	21 h.	Vaeatı	Saat		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	Yekün mm.	Sekli	Kar irtifa cm.
1	10	9	5	8.0	0.3	WSW	3 N	3 E	1	1.6		*	°	* 745.
2	9	6	0	5.0	7.6	W	2 N	3 E	1	1.7				
3	1○	3○	0	1.3	8.9	E	2 ENE	3 E	3	0.7				
4	9	7	10	8.7	9.9	ENE	3 ENE	2 NE	2	1.4				
5	10	10	9	9.7	0.5	E	2 NE	2 NE	2	0.1				
6	5	10	6	7.0	5.5	E	1 ENE	3 ENE	2	1.4	1.0	*		
7	10	10	10	10.0	4.7	ENE	3 NE	2 NE	3	1.7				
8	10	10	10	10.0	0.1	E	1 S	5 S	4	8.2				
9	10●	10	6	8.7	5.2	ENE	2 SW	4 WNW	2	4.8	8.4	●		
10	9	6	5	6.7	7.7	E	1 SSW	2 SSW	3	2.0	2.7	●		
11	7	9	4	6.7	3.5	ENE	1 SW	3 E	2	3.0				
12	4○	8○	2°	4.7	8.8	E	2 NW	2 ENE	1	2.5				
13	10°○	3°	3°	5.3	10.1	SSE	1 SW	3 ENE	2	2.9				
14	10°○	9°○	10	9.7	7.7	ESE	1 SW	2 ENE	2	2.9	1.0	●		
15	2○	8○	5	5.0	8.3	E	1 WSW	2 ENE	1	2.7				
16	10	2 10	0	6.7	10.2	C	S	2 NNE	3	2.1	0.3	●		
17	0○	2○	8°	3.3	10.5	ENE	1 W	2 E	2	3.2				
18	10	10○○	10	10.0	0.7	ENE	3 NW	2 E	2	3.0				
19	10○○	10○○	10	10.0	7.6	E	2 ESE	2 E	2	4.6				
20	3○	10○○	9	7.3	6.4	ESE	1 SE	1 E	2	5.2				
21	7○○	8○○	10	8.3	8.7	ENE	1 SSW	4 SW	2	7.2				
22	5	4	9	6.0	8.6	NE	0 WSW	4 SSW	3	9.3				
23	10	8	6	8.0	2.7	WSW	3 WSW	3 C		3.5	7.0	●		
24	10	10	1	7.0	4.3	SW	3 WSW	5 ESE	1	2.7	2.7	●		
25	10	10	10	10.0	1.8	SSE	1 W	4 NW	2	2.4	0.5	●		
26	7	9	2	6.0	1.9	WSW	2 NW	3 SSW	1	2.1	0.6	●		
27	3○	1○	2	2.0	10.4	C	W	3 C		1.8				
28	10*	10○	10	10.0	0.0	C	NE	1 NNW	3	1.0				
29	10	10	0	6.7	1.3	N	1 N	4 NE	1	2.4	8.7	●		
30	1○	6○	9	5.3	10.5	NE	2 SSW	2 E	3	1.3	0.8	*		
31	5○	4○	0	3.0	9.4	NE	1 W	1 C		1.9				
Vasati	7.3	7.7	5.8	7.0	183.8		1.5	2.7	1.9	91.3	33.7			

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Şimal arzı = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$ Barometre sıfır noksanının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) ırcı mikdarı = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifa = 2.0 m.
plüviyometrenin zeminden irtifa = 1.0 m.

Nisan

1932

1

2

3

4

Tarihi	Havanın tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°						Mutlak Rutubet mm.				Nisbî Rutubet %			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	91.46	90.29	90.75	90.83	-3.4	11.4	4.6	4.2	13.0	-6.0	3.2	3.5	4.0	3.6	90	35	63	62.7
2	91.14	90.72	91.37	91.08	2.2	17.2	10.4	9.9	19.5	1.2	4.5	3.5	5.9	4.6	84	24	62	56.7
3	93.09	92.57	93.04	92.90	7.6	21.9	12.3	13.9	23.5	5.5	5.0	2.4	4.4	3.9	63	12	41	38.7
4	93.63	92.78	91.88	92.76	9.2	23.5	14.3	15.7	25.4	7.7	4.4	4.2	4.6	4.4	50	20	38	36.0
5	91.69	89.35	89.06	90.03	11.1	24.2	14.0	16.4	25.0	5.9	5.7	3.0	4.7	4.5	57	14	40	47.0
6	89.15	88.00	88.29	88.48	7.8	2.60	16.8	17.2	27.0	5.8	4.8	4.0	4.7	4.5	55	15	33	34.3
7	87.27	85.98	86.28	86.51	12.4	23.8	15.2	17.1	25.3	8.9	5.2	3.4	4.6	4.4	48	15	36	33.0
8	85.49	81.44	81.33	83.75	11.1	21.6	9.6	14.1	24.1	9.4	5.8	4.1	6.0	5.3	58	22	67	49.0
9	84.93	82.62	82.47	83.34	6.5	18.4	10.6	11.8	19.9	1.0	5.4	4.5	5.1	5.0	74	29	53	52.0
10	84.49	85.03	87.65	85.72	6.1	2.2	2.0	3.4	12.2	0.0	5.7	5.2	4.0	5.0	81	97	76	84.7
11	88.78	90.06	91.94	90.26	0.7	6.8	1.8	3.1	7.6	1.5	3.4	3.3	3.8	3.5	71	44	73	62.7
12	93.35	92.50	92.94	92.93	-0.8	10.1	5.0	4.8	12.4	-5.0	3.7	3.5	3.5	3.6	85	38	53	58.7
13	94.18	92.63	92.94	93.08	2.9	16.5	11.3	10.2	18.5	-2.2	3.9	3.8	4.4	4.0	69	27	43	46.3
14	90.73	87.22	81.74	87.56	6.9	19.0	10.7	12.2	20.7	0.9	4.8	4.1	4.2	4.4	65	25	43	44.3
15	81.72	79.88	81.67	81.09	9.9	15.0	5.3	10.1	20.4	4.2	4.7	3.6	5.3	4.5	51	28	79	52.7
16	83.22	81.76	82.96	82.65	5.4	12.8	11.7	10.0	14.4	2.2	5.4	3.7	4.7	4.6	81	34	45	53.3
17	82.73	81.94	82.43	82.37	9.7	17.0	11.1	13.6	18.4	7.5	4.4	5.0	5.4	4.9	48	34	45	42.3
18	84.85	83.79	82.48	83.71	8.7	17.8	12.8	13.1	19.6	6.6	6.5	4.0	6.8	5.8	76	26	62	54.7
19	82.44	81.96	83.91	82.77	10.6	18.4	11.2	13.4	19.1	9.2	7.9	6.8	7.4	82	43	74	66.3	
20	83.52	80.43	78.88	80.94	8.3	19.4	12.1	13.3	22.0	4.4	7.0	5.9	8.7	7.2	85	35	82	67.3
21	73.21	74.03	79.28	75.51	11.5	12.2	5.0	9.6	18.9	4.5	7.8	6.8	4.5	6.4	77	64	70	70.3
22	83.64	85.01	87.41	85.35	2.8	5.6	2.5	3.6	6.6	1.8	4.1	3.9	3.4	3.8	74	57	61	64.0
23	87.68	86.89	88.14	87.57	1.2	9.8	4.4	5.1	10.6	-2.2	3.4	3.9	3.6	3.6	69	42	58	56.3
24	88.45	87.16	86.87	87.36	3.0	16.0	13.8	10.9	17.6	-2.6	4.0	4.1	4.2	4.1	71	30	36	45.7
25	85.73	81.59	83.78	83.70	10.2	16.7	10.8	12.6	17.7	8.2	7.7	8.7	7.6	8.0	82	61	78	73.7
26	83.66	79.69	80.80	81.38	8.8	16.2	8.0	11.0	16.6	5.2	6.7	5.3	5.9	6.0	79	38	73	63.3
27	81.17	81.99	86.22	85.13	6.6	12.1	7.6	8.8	13.4	4.5	6.5	5.3	4.6	5.5	89	50	58	65.7
28	87.36	85.69	85.13	86.06	3.7	13.7	7.0	8.1	15.0	-1.3	4.7	3.2	4.9	4.3	79	27	65	57.0
29	83.90	84.21	81.96	84.36	6.7	8.2	7.2	7.4	9.2	6.1	6.0	6.0	6.6	6.2	81	74	87	80.7
30	86.37	86.10	87.24	86.57	5.5	13.2	9.8	9.5	15.5	3.6	5.2	5.1	4.9	5.1	76	75	54	58.3
Vasatî ve Yekün	86.73	85.54	86.30	86.19	6.5	15.6	9.4	10.5	17.6	3.2	5.3	4.4	5.2	4.9	71.7	36.8	58.3	55.6

Ankara Observatoryomunun güülük Rasatları

Beynelmielel Meteoroloji işaretleri

○ = Güneş
 ● = Yağmur
 * = Kar
 + = Kar tipisi
 ■ = Karla mesturiyet
 ← = Buz iğneleri
 ▲ = Dolu
 △ = Grezil
 ▽ = Çığ
 □ = Kıraklı
 v = Jivr

☂ = Vergla
 = Sis
 ☃ = Sis yağmuru
 ☄ = Alçakta sis
 ★ = Yüksekte sis
 ☆ = Kuru sis
 ☇ = Fırtına
 ☈ = Oraj
 ☉ = Gök görültüsü
 ☊ = Şimşek
 ☋ = Yedirenkli kemer

☃ = Toz kasırgası
 ☁ = Güneş halesi
 ☀ = Güneş tacı
 ☁ = Kamer halesi
 ☁ = Kamer tacı
 ☁ = Öyleden evvel
 ☁ = Öyleden sonra
 ☁ = Geceleyin
 ☁ = Metre
 ☁ = Santimetre
 ☁ = Saniyede metre

0 = Hafif yağmur
 1 = Kuvvetlice yağmur
 2 = Kuvvetli yağmur
 N = Simal
 NE = Şimalışarkı
 E = Şark
 SE = Cenubuşarkı
 S = Cenup
 SW = Cenubugarbı
 W = Garp
 NW = Şimaligarbı
 C = Sakin

Nisan

1932

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bulutluluk (0—10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgar İstikamet ve kuvveti (0—12)			Evaporasyon mm.	Yağış Yekün Şekil mm.	Kar irtifa cm.	Not
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati		7 h.	14 h.	21 h.				
1	0○	3○	2	1.7	10.0	C	WSW	3 NE	2	3.1		
2	6○	7○	0	4.3	7.3	SE	1 W	2 ENE	2	5.0		
3	5○	9○	3	5.7	9.8	E	2 WSW	3 C		8.2		
4	10○	10○	0	6.7	4.7	W	0 W	2 E	2	7.2		
5	10○	5○	0	5.0	7.1	ENE	1 WSW	3 C		9.1		
6	5○	10○	6	7.0	8.9	E	2 W	4 NE	1	10.8		
7	10○	10○	5	8.3	5.7	NNE	2 WSW	4 NE	1	13.2		
8	10	9	1	6.7	4.5	WSW	0 W	5 ENE	1	7.1		
9	0○	1○	1	0.7	11.8	C	W	2 N	2	5.2		
10	10●	10●	9	9.7	0.1	E	1 NE	2 ENE	4	1.1	●○	
11	9	9	3	7.0	3.9	NNE	2 NNE	3 E	1	4.4	6.7	*●
12	2○	2○	0	1.3	11.4	E	2 WSW	3 ESE	1	3.5		*
13	0○	0○	0	0.0	12.4	E	1 S	2 NE	2	3.7		
14	0○	7○	10	5.7	12.3	C	ENE	2 C		6.3		
15	7	7	1	5.0	6.9	ENE	2 W	4 NE	2	7.1		
16	10	8	10	9.3	4.0	NNE	2 SW	4 SW	4	6.3	1.2	●
17	9	8	10	9.0	6.1	S	5 W	6 S	3	10.5		
18	9○	7○	7	7.7	7.4	W	2 SW	4 NE	2	8.3	1.4	●●
19	10●	8	8	8.7	2.3	SW	2 SW	4 SE	1	4.9	1.6	●●
20	2○	10	10●	7.3	9.0	ENE	2 W	2 S	3	4.9	7.5	●●
21	10●	9	10	9.7	3.0	C	SW	4 NW	3	4.4	2.4	●
22	10	10	7	9.0	1.1	NW	5 NW	3 NW	3	5.0		
23	3○	8○	0	3.7	8.7	SW	2 N	3 W	1	3.3		
24	8○	6○	4	6.0	9.1	NE	1 S	4 S	3	5.1		
25	10	10	7	9.0	2.0	NE	1 S	3 SW	2	5.1	1.7	●
26	0○	7○	7	4.7	11.1	S	2 W	2 C		4.6	3.8	●●
27	10	9	6	8.3	3.1	W	2 N	3 N	2	3.4	1.2	●●
28	3○	3○	1	2.3	11.9	W	0 WNW	2 S	0	4.0		
29	10	10	10	10.0	0.0	SSE	1 N	3 N	0	2.4	0.8	●●
30	5○	6	2	4.3	12.2	W	1 E	1 NE	1	2.6	9.0	●●
Vastı	6.4	7.3	4.7	6.1	208.1		1.5	3.1	1.6	169.8	37.3	

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Şimal arzı = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$. Barometre sıfır noktasının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) irca mikdari = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifa = 2.0 m.
plüviyometrenin zeminden irtifa = 1.0 m.

Mayıs

1932

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	Azamî	Asgarı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati
1	89.13	88.18	88.40	88.57	7.7	16.1	12.5	12.1	17.9	2.9	5.4	4.2	5.7	5.1	68	30	52	50.0
2	87.98	86.39	86.19	86.85	8.2	15.4	10.5	11.4	16.4	6.5	5.8	5.1	5.8	5.6	71	38	60	56.3
3	85.96	81.73	84.97	85.22	6.4	17.2	11.8	11.8	18.4	2.9	5.6	4.7	5.0	5.1	77	32	48	52.3
4	86.00	85.09	86.23	85.77	11.4	23.2	14.6	16.4	21.4	5.9	5.6	5.4	7.7	6.2	54	25	62	47.7
5	89.51	89.30	89.43	89.41	11.6	21.7	13.9	15.4	22.5	7.2	6.8	4.4	5.1	5.4	66	23	43	44.0
6	90.89	90.33	90.27	90.50	11.9	22.5	13.4	15.9	23.7	6.7	6.1	4.8	6.5	5.8	58	23	57	46.0
7	91.43	89.76	88.79	89.99	13.0	24.4	18.8	18.7	25.5	7.3	6.7	6.0	6.9	6.5	60	26	43	43.0
8	88.87	88.03	87.58	88.16	15.1	28.3	22.2	22.2	29.1	11.9	7.5	4.3	5.9	5.9	54	30	32.7	
9	85.93	85.19	83.78	84.97	18.0	22.3	17.9	19.4	24.5	13.8	6.4	7.2	5.8	6.5	42	36	38	38.7
10	84.03	84.01	83.73	83.92	14.1	21.4	14.3	16.6	21.3	7.9	5.9	4.1	5.5	5.2	50	22	46	39.3
11	81.58	77.73	77.81	79.04	13.4	24.1	13.4	17.0	25.4	7.8	6.2	4.0	6.5	5.6	54	17	57	42.7
12	79.64	78.81	80.24	79.55	10.2	16.6	9.1	12.0	17.6	5.6	6.1	7.7	7.2	6.8	66	50	83	66.3
13	82.28	83.29	84.27	83.28	6.9	13.8	9.6	10.1	15.2	5.9	6.6	6.4	6.8	6.6	88	54	76	72.7
14	85.20	86.79	86.86	86.28	7.7	13.6	10.1	10.5	15.9	7.0	6.8	7.1	7.8	7.2	86	61	85	77.3
15	86.20	86.62	87.59	86.80	10.5	14.1	7.9	9.9	15.9	7.5	7.5	6.4	7.5	7.1	79	64	93	78.7
16	87.95	86.79	86.97	87.24	8.4	13.5	9.0	10.3	16.8	4.4	6.8	8.1	7.9	7.6	82	70	91	81.0
17	87.60	87.20	87.88	87.56	8.3	15.4	10.9	11.5	16.7	5.2	7.0	5.5	6.7	6.4	85	42	68	65.0
18	88.41	88.09	88.73	88.41	8.9	15.5	12.4	12.3	16.5	7.2	7.1	6.8	6.8	6.9	82	51	63	65.3
19	90.11	88.89	90.29	89.76	9.8	15.0	9.5	11.4	15.1	6.9	4.7	4.2	5.3	4.7	52	33	59	48.0
20	92.12	91.77	92.30	92.06	7.2	15.4	10.1	10.9	18.3	1.2	4.4	4.1	5.0	4.5	58	31	53	47.3
21	93.29	92.72	91.46	92.49	10.4	20.8	14.6	15.3	22.0	4.9	5.4	6.0	6.7	6.0	57	33	54	48.0
22	90.85	88.74	88.20	89.26	12.2	23.8	17.1	17.7	25.0	7.4	7.2	4.9	7.4	6.5	68	22	51	47.0
23	88.23	85.65	84.37	86.08	12.4	22.5	18.1	17.7	23.8	7.2	7.7	5.1	5.5	6.1	71	24	35	43.3
24	85.02	84.23	84.72	84.66	13.3	24.2	18.4	18.6	25.2	4.8	6.2	5.2	6.4	5.9	55	23	41	39.7
25	86.70	86.62	88.57	87.30	14.4	21.1	15.3	16.9	21.3	9.3	8.1	6.1	7.1	7.1	66	33	55	51.3
26	90.73	87.79	89.61	90.04	13.0	22.9	17.1	17.4	24.3	7.8	7.6	6.6	6.9	7.0	68	34	47	49.7
27	90.41	89.08	89.51	89.67	16.2	26.6	20.8	21.2	27.0	10.9	8.6	5.8	9.8	8.1	62	22	54	46.0
28	90.92	90.94	89.91	90.59	19.1	27.4	21.7	22.7	28.8	14.9	9.4	6.8	7.8	8.0	57	25	41	41.0
29	90.64	88.13	87.77	88.85	18.2	26.8	20.7	21.9	28.2	14.1	7.8	9.6	8.4	8.6	50	36	46	44.0
30	88.50	87.31	87.29	87.70	19.9	29.3	22.9	24.0	29.8	13.1	8.4	6.8	7.7	7.6	49	22	37	36.0
31	88.14	86.61	87.53	87.43	20.1	30.6	19.1	23.3	32.0	13.9	8.2	7.5	10.8	8.8	47	23	65	45.0
Vasati	87.88	86.99	87.14	87.34	12.2	20.7	14.8	15.9	22.1	7.7	6.8	5.8	6.8	6.5	64.0	33.5	55.9	51.1

Ankara Observatoriyominun günlük Rasatları

Beynelmilel meteoroloji işaretleri

☺ = Güneş
 ● = Yağmur
 * = Kar
 + = Kar tipisi
 ☿ = Karla mesturiyet
 ← = Buz iğneleri
 ▲ = Dolu
 △ = Grezil
 ▽ = Çığ
 □ = Kıraklı
 v = Jivr

☰ = Vergla
 ☱ = Sis
 ☲ = Sis yağmuru
 ☳ = Alçakta sis
 ☴ = Yüksekte sis
 ☵ = Kuru sis
 ☶ = Fırtına
 ☷ = Oraj
 ☸ = Gök gürültüsü
 ☹ = Şimşek
 ☻ = Yedirenkli kemer

☸ = Toz kasırgası
 ☹ = Güneş halesi
 ☺ = Güneş tacı
 ☻ = Kamer halesi
 ☼ = Kamer tacı
 ☾ = Öyleden evvel
 ☽ = Öyleden sonra
 ☾ = Geceleyin
 ☾ = Metre
 ☾ = Santimetre
 ☾ = Saniyede metre

☺ = Hafif yağmur
 ☺¹ = Kuvvetlice yağmur
 ☺² = Kuvvetli yağmur
 ☺ = Şimal
 NE = Şimalşarkı
 E = Şark
 SE = Cenubuşarkı
 S = Cenup
 SW = Cenubugarbı
 W = Garp
 NW = Şimaligarbı
 C = Sakin

Mayıs

5

6

7

8

9

10

1932

Tarih	Bulutluluk (0—10°)				Hünerjemme Saat	Rüzgar İstikamet ve kuvveti (0—12)			Evaparasyon mm.	Yekün mm.	Yağış mm.	Kar irtfa em.	Not	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vaealı		7 h.	14 h.	21 h.						
1	4	7	9	6.7	10.9	SSE	1 S	2 C	4.6	0	0	0	Elmadağ la bir kere taren, ☺ 13°.	
2	10	9	1	6.7	5.0	C	W	3 D	4.0	0	0	0	Elmadağ la ufak leke, ☺ 12°, ☺ 14°, ☺ 16°.	
3	9	5	0	4.7	8.6	N	1 W	2 E	4.5	0	0	0	Elmadağ la ufak leke, ☺ SW 07°.	
4	4	10	5	6.3	9.2	NNW	1 SSW	5 N	8.8	0	0	0	Elmadağ la ufak parçalar, 16°, ☺ 16°-20° fa.	
5	6	10	3	6.3	11.0	C	WSW	3 ENE	7.7	1.5	0	0	0	Ankara şehrinde, 21°.
6	8	7	2	5.7	11.1	S	1 W	3 E	8.3	0	0	0	Elmadağ la ufak parçalar, ☺ 13°.	
7	4	3	3	5.3	12.0	NE	2 SW	2 NE	7.1	0	0	0	Elmadağ la ufak parçalar, ☺ SW 07°.	
8	10	9	19	9.7	7.2	NE	1 W	3 SS	10.7	0	0	0	Elmadağ la ufak parçalar, 16°, ☺ 16°-20° fa.	
9	10	10	1	8.0	10.1	NE	2 SW	3 S	10.3	0	0	0	Elmadağ la ufak parçalar, 13°.	
10	0	10	0	0.3	12.9	SW	1 SW	4 NE	8.2	0	0	0	Elmadağ la ufak parçalar, 13°.	
11	1	10	2	6.3	10.3	NE	3 S	3 SW	12.2	0	0	0	Elmadağ la ufak parçalar, 13°.	
12	10	9	10	6.7	11	SW	1 N	2 N	3.9	0	0	0	Elmadağ la ufak parçalar, 13°.	
13	10	9	10	6.7	11	W	2 SW	1 SE	2.7	13.0	0	0	Elmadağ la ufak parçalar, 13°.	
14	10	7	7	6.0	7.7	SW	2 WSW	2 C	1.9	3.4	0	0	Elmadağ la ufak parçalar, 13°.	
15	10	10	4	6.0	1.4	ENE	2 NE	4 E	2.3	1.6	0	0	Elmadağ la ufak parçalar, 13°.	
16	9	10	10	9.7	4.8	NNE	2 NNE	3 SW	1.8	6.8	0	0	SE 12°, ☺ 12°-20° fasılalı.	
17	7	0	3	5.3	11.3	W	2 SW	2 SE	4.0	1.1	0	0	16°.	
18	9	10	3	9.0	3.6	WSW	3 W	1 ESE	0	4.3	0	0	13°.	
19	3	8	3	4.7	9.0	N	3 W	2 WNW	6.3	0	0	0	16°.	
20	0	10	0	0.3	13.4	C	NE	2 ESE	5.5	0	0	0	W 07°, ~ 07° Ankara şehri üzerinde.	
21	0	20	2	1.3	13.4	E	2 C	NE	5.1	0	0	0	Elmadağ la kar bir noktası, ☺ W 13°.	
22	0	4	0	1.4	12.2	WNW	1 W	3 N	6.2	0	0	0	Elmadağ la kar bir noktası, ☺ SW 07°.	
23	0	6	4	3.3	13.4	C	SW	3 C	9.7	0	0	0	Elmadağ la kar bir noktası, ☺ 20°.	
24	2	6	10	6.0	12.1	C	SW	4 S	9.3	0	0	0	Elmadağ la kar bir noktası.	
25	8	6	0	4.7	10.1	WSW	2 WSW	4 ESE	7.9	0	0	0	Elmadağda kar bir noktası.	
26	1	2	0	1.0	13.1	C	C	C	6.0	0	0	0	Elmadağda kar bir noktası.	
27	7	9	4	6.7	9.0	NE	2 SW	2 N	8.6	0	0	0	Elmadağda kar çok kurdu.	
28	4	3	1	2.7	11.0	NNE	3 NNE	3 NNE	9.7	0	0	0	Elmadağda kar kalktı.	
29	9	6	0	5.0	12.4	NE	3 SW	2 NE	9.1	0	0	0	5W 15° - 15° E, ☺ 17° - 18°.	
30	0	10	0	0.3	13.0	NE	1 WSW	3 NNE	10.1	0	0	0	0	
31	2	8	3	4.3	9.7	NNE	1 SSW	2 ENE	10.0	2.2	0	0	0	
Vasati ve Yekün	5.4	6.6	3.8	5.8	298.0	1.5	2.5	1.8	213.9	29.4	0	0	0	

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Şimal arzı = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$. Barometre sıfır noktasının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) irtifa mikdari = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifa = 2.0 m.
plüviyometrenin zeminden irtifa = 1.0 m.

Haziran

1932

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azamı	Asgarı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	88.40	87.24	87.29	87.64	16.4	29.3	21.9	22.5	30.0	12.8	11.1	6.9	8.1	8.7	80	23	42	48.3
2	89.73	89.08	89.21	89.34	16.9	26.4	19.8	21.0	28.0	11.5	8.5	4.5	6.2	6.4	59	17	36	37.3
3	89.57	88.93	88.77	89.09	16.7	26.8	20.2	21.2	28.4	10.1	7.5	5.2	7.0	6.6	53	19	40	37.3
4	89.52	87.55	89.56	88.88	18.6	29.8	21.2	23.2	30.7	11.9	7.6	6.2	7.7	7.2	48	20	41	36.3
5	90.90	90.25	90.11	90.42	16.7	27.2	22.0	22.0	29.0	11.8	7.8	7.3	5.9	7.0	54	27	30	37.0
6	90.23	88.71	88.11	89.02	19.7	29.4	24.7	24.6	31.4	13.8	8.3	6.2	8.1	7.5	49	20	35	34.7
7	88.96	87.75	87.82	88.18	20.3	32.0	24.3	25.5	33.5	14.0	8.2	5.1	6.6	6.6	47	14	29	30.0
8	88.11	86.67	85.97	86.92	19.4	31.8	24.1	25.1	32.7	13.9	7.1	4.8	6.2	6.0	42	14	27	27.7
9	80.59	84.65	83.22	81.82	21.4	32.5	26.3	26.7	34.6	13.5	8.5	6.5	8.4	7.8	45	18	33	32.0
10	80.80	84.70	81.38	82.29	20.2	26.4	16.6	21.1	28.0	16.2	9.4	10.1	7.2	8.9	54	40	51	48.3
11	82.21	82.19	85.08	83.16	10.9	14.3	10.0	11.7	17.9	9.6	8.0	8.8	7.6	8.1	82	72	82	78.7
12	86.21	86.77	88.01	87.00	9.9	11.9	9.0	10.3	12.9	8.4	7.5	7.7	5.8	7.0	82	74	67	74.3
13	88.05	86.57	85.93	87.18	9.8	17.6	13.6	13.7	18.3	7.3	7.2	5.4	7.2	6.6	80	36	62	59.3
14	86.95	85.90	87.22	80.59	12.4	19.8	11.6	15.6	21.0	7.4	7.3	5.6	6.4	6.4	68	32	52	50.7
15	87.07	85.87	86.36	86.43	11.9	21.9	16.1	16.6	22.1	6.1	6.6	5.5	6.7	6.3	63	28	49	46.7
16	86.57	85.76	86.29	86.21	13.7	22.4	17.0	17.7	24.0	7.4	7.2	7.7	6.9	7.3	62	38	48	49.3
17	87.13	87.64	89.09	87.95	17.1	23.1	15.7	18.6	21.5	12.2	9.3	8.8	11.2	9.8	63	41	84	62.7
18	88.95	85.90	87.05	87.30	15.5	28.5	17.6	20.5	28.7	10.0	11.0	9.4	10.5	10.3	83	33	70	62.0
19	86.92	85.22	85.84	85.99	17.8	28.6	21.6	22.7	30.1	11.0	10.4	11.0	12.6	11.3	68	37	65	56.7
20	86.84	86.39	87.67	86.97	16.8	27.8	21.8	22.1	28.7	10.3	11.7	9.3	10.0	10.3	82	34	51	55.7
21	88.98	88.58	89.33	88.96	17.8	26.7	19.5	21.3	27.8	12.3	11.2	10.1	10.9	10.7	74	38	64	58.7
22	90.17	88.97	88.12	89.09	18.4	27.2	22.0	22.5	29.0	13.5	11.5	7.7	8.2	9.1	73	29	42	48.0
23	88.10	83.86	83.54	85.17	20.2	29.9	24.6	24.9	32.2	13.9	9.4	8.4	8.8	8.9	54	27	38	39.7
24	84.29	82.79	84.51	83.86	21.0	30.3	21.8	24.4	31.0	16.0	9.6	4.0	9.3	7.6	52	12	48	37.3
25	84.50	82.14	81.60	82.75	18.8	30.2	23.3	24.1	31.7	12.7	10.3	3.1	6.6	6.7	63	10	31	34.7
26	84.79	83.98	83.97	84.25	15.9	24.2	18.5	19.5	24.7	12.5	7.5	5.3	5.6	6.1	55	23	35	37.7
27	86.35	85.87	87.89	86.70	15.4	22.7	14.8	17.6	24.1	14.7	9.2	6.4	8.5	8.0	70	31	68	56.3
28	89.25	88.35	88.74	88.78	13.1	22.7	17.4	17.7	24.0	8.0	7.3	6.3	7.8	7.1	65	31	52	49.3
29	89.11	87.98	88.04	88.38	15.3	24.2	19.4	19.6	26.0	11.3	8.5	7.4	7.7	7.9	66	33	46	48.3
30	88.74	87.67	87.70	88.04	17.3	26.1	21.3	21.6	27.0	12.9	8.4	6.7	8.1	7.7	57	26	43	42.0
Vasatı	87.47	86.46	86.81	86.92	16.5	25.7	19.4	20.5	27.1	11.5	8.8	6.9	7.9	7.9	63.1	29.9	48.7	47.2

Ankara Observatoryomunun güllük Rasatları

Beynelmiley Meteoroloji işaretleri

○ == Güneş
 ● == Yağmur
 * == Kar
 + == Kar tipisi
 图 == Karla mesturiyet
 ← == Buz igneleri
 ▲ == Dolu
 △ == Grezil
 P == Çig
 □ == Kıraklı
 v == Jivr

☂ == Vergla
 ≡ == Sis
 ≡ == Sis yağmuru
 ≡ == Alçakta sis
 ≡ == Yüksekte sis
 ☰ == Kuru sis
 ☱ == Fırtına
 ☲ == Oraj
 ☳ == Gök görültüsü
 ☴ == Şimşek
 ☵ == Yedirenkli kemer

☶ == Toz kasırgası
 ⊕ == Güneş halesi
 ⊖ == Güneş tacı
 ☷ == Kamer halesi
 ☸ == Kamer tacı
 a == Öyleden evvel
 p == Öyleden sonra
 n == Geceleyin
 m == Metre
 cm == Santimetre
 m/sec == Saniyede metre

0 == Hafif yağmur
 1 == Kuvvetlice yağmur
 2 == Kuvvetli yağmur
 N == Şimal
 NE == Şimalışarkı
 E == Şark
 SE == Cenubuşarkı
 S == Cenup
 SW == Cenubugarbı
 W == Garp
 NW == Şimaligarbı
 C == Sakin

Haziran

1932

5

6

7

8

9

10

N o t

Tarih	Bulutluluk (0—10)				Güneslenme	Rüzgar İstikamet ve kuvveti (0—12)			Evaporasyon	Yekün	Yağış	Kar irtifası		
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati		7 h.	14 h.	21 h.	mm.	mm.	Sekil	cm.		
1	3○°	4○○	0	2.3	13.4	C	W	3 W	1	8.7	2.2	●	△. ☂ sw. —○ SE Elmadağ. ● 07°.	
2	0○	0○	4	1.3	13.4	SSW	1 SW	3 E	1	10.2			○ S - N. 13°.	
3	9○°	4○○°	1	4.7	11.5	NE	0 WSW	2 NNW	1	8.8				
4	1○○	2○○	0	1.0	13.1	NE	1 SW	3 N	4	12.7				
5	0	2	0	0.7	13.9	NE	2 SE	3 NE	2	9.0				
6	3○	1○	4	2.7	13.4	E	2 SW	2 N	2	10.1				
7	0○	4○	2	2.0	12.9	W	1 NW	2 NE	2	12.2			∞ 07°, s. swde.	
8	0	0	0	0.0	13.4	C	WSW	3 NNE	2	11.7			○ 13°, ☂ 18° sw. ↘ sw. 21°, ● 21°.	
9	0	6○	10	5.3	12.5	NE	1 W	2 N	4	11.6			↖ 18° - 22°.	
10	2○	4○	10	5.3	13.3	SW	1 SW	4 NW	3	13.1				
11	10	10	10	10.0	2.1	SW	4 SW	4 WSW	2	4.7			● 11° - 15° fasılalı.	
12	10●	9	7	8.7	0.0	W	2 NNW	3 NNW	0	3.9	0.9	●	● 07°.	
13	10	10	6	8.7	3.9	SSE	0 N	2 N	4	3.1	0.6	●	△ 07°, ● n.	
14	5○	9	9	7.7	9.0	C	WSW	4 NE	2	6.2				
15	8○	8○	6	7.3	10.5	SW	1 WNW	3 NE	1	6.1				
16	9	7○	0	5.3	7.2	SW	1 WNW	2 ENE	2	6.4				
17	0○	10	9	6.3	5.0	E	1 W	2 C		5.4			● n. △ 0 w 07°, ● 17° - 19° fasılalı.	
18	9○	8	7	8.0	6.7	NNW	1 SW	4 NE	2	6.3	1.3	●	● n. ● 7° - 18°, ↘ T ● 18°.	
19	4○	4○	3	3.7	12.7	ENE	3 W	3 NE	2	9.8	0.3	●	Çubukçayı yükseldi.	
20	3○	5○	4	4.0	12.0	W	1 SW	3 S	1	5.8				
21	1○	7●	2	3.3	10.3	C	ENE	2 N	3	4.4			↖ ● 14° - 15°, ▲ 14° - 14°.	
22	0○	4	0	1.3	13.3	NE	2 W	2 N	2	7.0	7.3	●	↖ W 19°, ● 21°.	
23	0○	3○	8	3.7	13.8	C	E	1 NNE	1	7.8				
24	2○	6○	3	3.7	13.4	NNE	1 W	4 NNE	4	13.5				
25	0○	0○	0	0.0	13.3	ENE	2 SW	3 SW	2	15.8				
26	0○	3○	0	1.0	13.3	SW	2 SW	4 E	1	10.0			● 11°, ● 19° damla.	
27	3○	9●	6	6.0	8.4	SW	1 W	3 N	4	6.5				
28	1○	6○	0	2.3	12.6	WSW	1 E	3 N	2	6.4				
29	2	7○	2	3.7	10.7	ENE	2 SW	2 N	3	7.0				
30	1○	5○	0	2.0	13.3	NE	3 E	2 W	2	9.9				
Vasati														
Yekün		3.2	5.2	3.8	4.1	322.3	1.2	2.8	2.1	254.1	12.6			

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Şimal arzi = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$ Barometre sıfır noksanının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) ircə mikdarı = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifası = 2.0 m.
plüviyometrenin zeminden irtifası = 1.0 m.

Temmuz

1932

1

2

3

4

Tarihi	Havanın tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°						Mutlak Rutubet mm.				Nisbî Rutubet %			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	Azamı	Asgarı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati
1	87.52	85.65	85.38	86.18	17.8	26.9	20.9	21.9	28.6	13.5	8.3	7.1	6.6	7.3	54	27	35	33.7
2	85.75	83.73	81.8	84.65	18.1	27.3	20.2	21.9	29.0	13.5	7.6	7.4	9.6	8.2	49	27	54	43.3
3	83.83	82.79	85.25	83.96	17.1	28.5	17.1	20.9	29.3	11.5	9.1	8.3	11.6	9.7	62	29	80	57.0
4	85.90	85.07	85.62	85.53	18.0	28.7	22.2	23.0	30.2	12.2	11.5	8.5	9.1	9.7	73	29	46	50.0
5	86.53	85.01	85.61	85.73	20.1	28.1	22.1	23.4	29.0	15.9	10.6	7.6	7.8	8.7	60	27	39	42.0
6	86.97	85.73	85.90	86.41	17.6	25.9	18.3	20.6	26.0	14.5	8.2	6.7	7.5	7.5	54	27	48	43.0
7	86.76	81.92	85.30	85.66	15.2	26.4	20.9	20.8	27.5	9.0	5.8	3.9	6.2	5.3	45	15	33	31.0
8	85.94	84.69	85.29	85.31	17.6	26.3	21.6	21.8	28.2	11.9	9.1	4.9	6.1	6.7	60	19	32	37.0
9	87.45	84.36	87.72	87.13	18.6	28.1	20.1	22.3	28.5	14.0	10.2	9.2	7.7	9.0	62	32	44	46.0
10	88.45	87.31	87.38	87.71	16.3	27.2	21.5	21.7	28.4	9.8	7.5	6.9	7.9	7.4	54	26	42	40.7
11	87.86	86.27	85.56	86.56	18.6	27.0	22.1	22.6	29.5	13.9	8.9	6.5	5.5	7.0	55	24	28	35.7
12	85.73	84.28	81.23	84.75	20.0	29.4	23.6	24.3	30.5	15.3	10.6	6.5	9.0	8.7	61	21	42	41.3
13	85.52	84.57	81.92	85.00	19.2	27.6	21.2	22.7	28.6	15.7	8.9	10.3	7.8	9.0	54	37	42	41.3
14	86.09	81.58	83.32	84.00	16.6	26.9	22.0	21.8	23.6	12.3	7.8	6.9	5.7	6.8	55	26	29	36.7
15	83.34	81.24	81.12	81.90	17.0	29.4	23.1	23.4	31.8	13.1	7.7	6.0	3.0	5.6	51	19	15	28.3
16	82.69	81.71	82.50	82.30	22.0	32.1	26.2	26.8	34.2	13.5	4.6	3.5	6.9	5.0	24	9	27	20.0
17	85.73	85.09	85.58	85.16	20.6	34.2	27.6	27.5	34.8	16.4	8.0	7.8	7.1	7.6	44	19	25	29.3
18	87.51	86.47	85.86	86.61	21.4	36.2	26.2	27.9	36.8	16.2	9.1	5.4	5.7	6.7	48	12	22	27.3
19	88.34	87.19	87.55	87.69	23.2	33.4	25.6	27.4	34.2	17.3	8.3	7.0	10.2	8.5	39	18	42	33.0
20	88.14	85.82	84.71	86.22	19.8	30.3	24.6	24.9	31.5	15.0	8.9	7.4	7.6	8.0	52	23	33	36.0
21	87.16	85.52	84.93	85.87	20.2	28.2	22.8	23.7	28.8	16.6	8.7	7.6	7.2	7.8	49	26	35	36.7
22	83.53	80.06	82.17	81.92	19.2	31.4	21.8	24.1	32.4	14.0	8.2	6.2	10.8	8.4	49	18	56	41.0
23	85.69	84.67	85.24	85.20	17.8	26.4	22.5	22.2	28.4	13.8	9.3	6.4	7.5	7.7	60	25	37	40.7
24	85.90	81.13	81.86	83.96	18.5	28.9	25.0	24.1	30.3	12.9	8.4	6.0	5.6	6.7	53	20	23	32.0
25	80.52	79.67	82.82	81.00	19.9	24.5	16.8	20.4	25.9	14.1	6.4	8.6	8.2	7.7	37	37	57	43.7
26	83.50	83.47	85.62	84.20	16.8	23.2	18.2	19.4	25.7	13.7	9.3	9.4	9.1	9.3	64	44	58	55.3
27	86.40	85.55	86.14	86.03	16.9	26.7	20.5	21.4	27.6	10.3	9.5	6.5	8.9	8.3	65	25	50	46.7
28	87.49	85.75	85.75	86.33	18.0	27.2	22.7	22.6	28.9	13.7	8.9	6.0	6.5	7.1	57	22	32	37.0
29	86.77	85.19	85.37	85.78	18.9	27.4	21.3	23.5	29.9	14.7	8.8	6.0	9.6	8.1	54	22	42	39.3
30	86.84	85.45	86.65	86.31	18.5	28.3	22.1	23.0	29.6	14.9	7.4	6.1	9.3	7.6	47	21	47	38.3
31	88.09	86.75	86.65	87.16	18.3	26.2	20.8	21.8	27.5	14.3	8.9	8.2	8.9	8.7	56	32	49	45.7
Vasati	86.06	84.65	85.05	85.26	18.7	28.3	22.1	23.0	29.7	13.9	8.5	6.9	7.7	7.7	53.2	24.5	40.1	39.3

Ankara Observatörümünen günlük Rasatları

Beynelmilel meteoroloji işaretleri

☀ = Güneş
 ● = Yağmur
 * = Kar
 + = Kar tipisi
 ■ = Karla mesturiyet
 ← = Buz iğneleri
 ▲ = Dolu
 △ = Grezil
 ▽ = Çığ
 □ = Kıraklı
 v = Jivr

2 = Vergla
 3 = Sis
 3 = Sis yağmuru
 3 = Alçakta sis
 3 = Yüksekte sis
 2 = Kuru sis
 ⚡ = Fırtına
 □ = Oraj
 T = Gök gürültüsü
 ↘ = Şimşek
 ⚡ = Yedirenkli kemer

ⓠ = Toz kasırgası
 ☀ = Güneş halesi
 ☠ = Güneş tacı
 ☠ = Kamer halesi
 ☠ = Kamer tacı
 a = Öyleden evvel
 p = Öyleden sonra
 n = Geceleyin
 m = Metre
 cm = Santimetre
 m/sec = Saniyede metre

0 = Hafif yağmur
 1 = Kuvvetlice yağmur
 2 = Kuvvetli yağmur
 N = Şimal
 NE = Şimalışarkı
 E = Şark
 SE = Cenubuşarkı
 S = Cenup
 SW = Cenubugarbı
 W = Garp
 NW = Şimaligarbı
 C = Sakin

Temmuz

1932

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bulutluluk (0—10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgar istikamet ve kuvveti (0—12)			Evaparasyon mm.	Yağış			Not	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vaeati		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	Yekün mm.	Sekli	cm.	
1	1○	7	1	3.0	12.9	N	3	W	2	W	3	12.2		
2	1○	4	10●	5.0	12.7	NNE	3	NW	1	SW	3	8.8		
3	8	6○	9	7.7	10.0	NE	2	NW	2	N	3	10.3		
4	0○	3	2	1.7	13.1	NE	1	W	1	N	3	7.6		
5	4○ ²	1○	2	2.3	13.1	NE	3	NE	3	NE	3	13.5		
6	6	1○	0	2.3	10.7	NE	4	NE	4	NE	3	14.6		
7	3○	0○	0	1.0	13.6	NE	2	E	3	NE	2	11.3		
8	0○	1○	0	0.3	13.6	NE	2	NE	1	N	3	9.9		
9	1○	4○	0	1.7	13.6	NE	2	WNW	2	NE	2	10.9		
10	0○	0○	0	0.0	13.7	C		NE	2	NE	3	9.9		
11	0○	0○	0	0.0	13.7	N	2	NE	1	NE	2	10.1		
12	0○	2○	6	2.7	12.2	ENE	3	E	2	NE	4	10.7		
13	1○	3○	0	1.3	13.5	E	2	ENE	3	NE	3	14.4		
14	0○	0○	0	0.0	13.4	NE	1	NW	2	ENE	1	9.5		
15	0○	1○	0	0.3	13.4	NE	2	WSW	2	ESE	2	8.9		
16	2○	3○	3	2.7	12.9	N	2	C		N	2	11.7		
17	2○	4○	0	2.0	12.8	C		SW	3	E	2	12.8		
18	0○	0○	0	0.0	13.0	C		W	3	N	1	13.8		
19	0○	0○	0	0.0	13.1	C		WSW	3	NNE	2	14.8		
20	0○	6○	4	3.3	11.4	C		WNW	1	N	2	11.8		
21	0	4○	1	1.7	12.9	WSW	2	N	3	E	2	9.4		
22	0○	2○	1	1.0	13.3	C		WSW	5	N	3	18.6		
23	0○	3○	0	1.0	11.2	WSW	1	WSW	2	N	2	9.6		
24	1○	3○	1	1.7	13.2	NE	1	W	3	NE	2	12.2		
25	4○	6	6	5.3	10.6	C		WNW	4	SW	1	12.2		
26	4○	8	2	4.7	7.2	WNW	3	NW	4	NNE	2	9.7	0.1	
27	0○	7○	0	2.3	10.2	NE	3	N	2	NE	3	8.3		
28	0○	2○	2	1.3	12.3	N	2	N	1	NE	2	8.7		
29	0○	1○	7	2.7	12.4	NNE	3	NE	1	NNE	5	9.7		
30	3○	6	3	4.0	10.8	NE	3	NE	1	NE	3	13.4		
31	1○	8	1	3.3	11.9	NE	2	N	3	NE	5	10.4		
Vasati ve Yekün	1.4	3.1	2.0	2.1	382.4	1.7		2.3	2.5	349.7	3.2			

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Şimal arzi = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$ Barometre sıfır noksanının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) irca mikdari = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifa = 2.0 m.
plüviyometrenin zeminden irtifa = 1.0 m.

Ağustos

1932

1

2

3

4

Tarihi	Havanın tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azamı	Asgarı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	87.78	86.14	86.49	86.80	18.0	27.4	22.5	22.6	29.5	13.7	9.3	6.9	9.3	8.5	60	25	45	43.3
2	87.13	84.89	85.65	85.89	18.1	27.4	21.4	22.3	29.0	14.0	8.5	6.1	9.6	8.1	55	22	51	42.7
3	86.69	85.82	85.98	86.16	18.0	27.4	22.7	22.8	29.4	13.1	8.6	7.4	9.0	8.3	55	27	43	41.7
4	86.53	85.81	81.64	85.66	20.0	28.9	24.6	24.5	31.0	15.3	10.5	7.9	6.2	8.2	60	26	26	37.3
5	84.90	84.20	83.92	84.34	20.4	31.9	23.2	25.2	33.8	16.0	7.6	5.4	4.5	5.8	43	15	21	26.3
6	84.59	83.13	82.23	83.32	23.9	34.0	26.0	28.0	36.0	17.4	7.7	6.0	4.4	6.0	35	15	17	22.3
7	83.18	80.50	83.79	82.49	20.6	32.8	14.1	22.5	33.0	12.9	11.5	6.1	11.7	9.8	63	16	97	58.7
8	85.71	85.89	87.23	86.28	14.7	21.6	17.4	17.9	23.3	12.3	10.9	9.9	10.4	10.4	87	52	69	69.3
9	87.77	86.76	86.82	87.12	15.8	23.6	20.6	20.0	26.0	12.3	9.9	8.9	10.7	9.8	74	41	59	58.0
10	87.60	86.70	87.68	87.33	17.3	25.3	18.9	20.5	25.5	14.2	10.0	9.0	10.2	9.7	67	38	62	55.7
11	87.91	87.96	88.90	88.26	16.9	24.8	20.1	20.6	26.6	14.1	10.1	8.0	9.7	9.3	71	35	56	54.0
12	89.56	88.65	88.86	89.02	16.6	26.2	21.8	21.5	27.3	14.1	10.0	7.4	8.9	8.8	71	29	46	48.7
13	89.81	88.40	88.83	89.01	17.5	26.2	21.4	21.7	27.5	14.2	8.4	7.7	9.9	8.7	56	30	52	46.0
14	88.61	87.96	87.75	88.11	17.1	26.4	21.5	21.7	27.2	14.1	8.5	6.3	9.3	8.0	58	24	49	43.7
15	89.26	88.03	89.06	88.78	16.6	26.9	20.8	21.4	27.5	12.0	7.9	6.1	9.1	7.7	56	23	50	43.0
16	89.95	88.68	89.41	89.35	16.2	26.6	21.8	21.5	27.6	11.6	8.1	6.6	8.1	7.6	59	25	42	42.0
17	89.92	88.75	87.91	88.86	16.3	26.4	21.6	21.4	27.5	12.1	8.1	6.1	7.7	7.3	58	23	40	40.3
18	87.99	87.75	87.70	87.81	16.1	26.7	21.9	21.6	28.1	13.4	7.7	7.3	6.8	7.3	56	28	35	39.7
19	88.81	88.15	88.28	88.43	17.7	26.9	22.5	22.4	28.1	14.7	9.3	6.1	9.3	8.2	61	23	45	43.0
20	89.29	88.48	88.73	88.83	17.3	26.4	21.4	21.7	27.9	13.7	9.5	6.9	6.9	7.8	64	27	36	42.3
21	90.23	90.02	91.00	90.42	17.3	25.8	21.4	21.5	28.0	14.1	8.7	6.3	9.4	8.1	58	25	50	44.3
22	92.48	91.30	91.16	91.65	18.1	25.8	21.5	21.8	28.1	14.9	10.1	7.1	6.4	7.9	65	29	33	42.3
23	90.51	88.02	88.05	88.86	17.2	26.8	20.8	21.6	28.4	13.9	8.6	5.2	4.4	6.1	58	19	24	33.7
24	88.25	87.01	88.00	87.75	18.7	28.4	21.4	22.8	30.2	15.0	9.6	7.2	4.3	7.0	59	25	23	35.7
25	89.10	88.04	89.62	88.92	18.3	30.6	22.6	23.8	31.7	16.1	8.9	5.6	8.2	7.6	56	17	40	37.7
26	90.94	90.68	90.49	90.70	17.5	27.2	20.4	21.7	27.7	15.1	7.6	8.8	8.8	8.4	51	33	50	44.7
27	91.42	89.93	89.45	90.27	17.4	25.3	19.4	20.7	26.5	14.7	10.4	7.9	5.8	8.0	70	33	34	45.7
28	90.46	88.04	87.50	88.67	13.9	23.9	17.8	18.5	25.5	10.6	7.6	7.4	4.4	6.5	64	34	29	42.3
29	87.18	85.44	85.36	85.99	14.9	28.0	19.3	20.7	29.3	11.4	7.9	4.4	3.3	5.2	62	15	20	32.3
30	86.09	84.89	84.91	85.30	15.9	29.9	23.1	23.0	30.5	9.7	3.9	4.7	6.2	4.9	29	15	29	24.3
31	86.50	86.52	87.56	86.86	17.0	25.3	20.6	21.0	27.0	13.3	6.3	5.8	8.0	6.7	44	24	44	37.3
Vasatı	88.26	87.18	87.50	87.65	17.4	27.1	21.1	21.9	28.5	13.7	8.8	6.9	7.8	7.8	58.9	26.2	42.5	42.5

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji işaretleri

● = Güneş
 ● = Yağmur
 * = Kar
 + = Kar tipisi
 ■ = Karla mesturiyet
 ← = Buz iğneleri
 ▲ = Dolu
 △ = Grezil
 □ = Çig
 □ = Kıraklı
 v = Jivr

2 = Vergla
 3 = Sis
 4 = Sis yağmuru
 5 = Alçakta sis
 6 = Yüksekte sis
 7 = Kuru sis
 8 = Fırtına
 9 = Oraj
 T = Gök görültüsü
 10 = Şimşek
 11 = Yedirenkli kemer

12 = Toz kasırgası
 13 = Güneş halesi
 14 = Güneş tacı
 15 = Kamer halesi
 16 = Kamer tacı
 a = Öyleden evvel
 p = Öyleden sonra
 n = Geceleyin
 m = Metre
 cm = Santimetre
 m/sec = Saniyede metre

0 = Hafif yağmur
 1 = Kuvvetlice yağmur
 2 = Kuvvetli yağmur
 N = Şimal
 NE = Şimalışarkı
 E = Şark
 SE = Cenubuşarkı
 S = Cenup
 SW = Cenubugarbı
 W = Garp
 NW = Şimaligarbı
 C = Sakin

Ağustos

1932

5

6

7

8

9

10

N o t

Tarih	Bulutluluk (0—10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgar İstikamet ve kuvveti (0—12)			Evaporasyon mm.	Yağış			Not
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	Sekil	Kar irtifa cm.	
1	0○	5○	2	2.3	12.4	NE	2 NE	4 N	4	12.0			
2	1°○	4○	2	2.3	11.5	NE	1 NE	4 NNE	3	12.3			
3	0○	6	2	2.7	13.1	NE	2 NE	3 NE	3	12.0			
4	0○	1○	0	0.3	13.2	NE	2 S	2 NE	1	9.3			
5	0○	0○	0	0.0	13.3	ENE	1 NW	2 SE	1	10.4			
6	0○	0○	0	0.0	13.0	NE	3 E	1 E	2	14.6			
7	0○	6	10● ²	5.3	10.6	S	1 N	2 SW	2	8.6			
8	3○	7	0	3.3	9.9	W	2 N	2 N	2	4.8	24.3	●	
9	1○	6○	3	3.3	11.9	NE	2 N	1 NE	3	4.6			
10	7○	6○	0	4.3	9.9	NE	2 N	2 NE	4	8.4			
11	1○	5○	4	3.3	11.3	NE	3 NE	3 N	2	8.2			
12	1°○	1°○	0	0.7	12.1	NE	3 N	3 NE	3	7.8			
13	0○	1○	0	0.3	12.9	N	2 NNE	3 N	3	11.5			
14	0○	0○	0	0.0	12.1	NE	3 NE	3 ENE	5	13.7			
15	0○	0○	0	0.0	12.0	NE	3 NE	4 N	3	14.4			
16	0○	0○	1	0.3	12.1	NE	3 NE	5 NNE	4	12.8			
17	0○	0○	0	0.0	12.0	NE	2 NE	3 NE	2	13.4			
18	0○	0○	0	0.0	12.9	NE	3 NE	1 NE	2	9.8			
19	0○	1○	1	0.7	11.9	NE	3 N	3 NE	4	12.1			
20	0○	1○	8	3.0	12.0	NE	2 NE	3 NE	3	13.2			● a. P. bir çok.
21	1○	5○	2	2.7	11.9	NE	2 WSW	2 NE	3	8.6			↖ N 2045, 2100.
22	0○	4○	0	1.3	11.8	NE	3 NE	3 NE	2	10.6			↖ sw 0700 ● a. P.
23	1○	0○	1	0.7	11.7	NE	2 N	1 ENE	2	9.8			↖ sw 0700.
24	0○	1○	1	0.7	11.9	NE	2 N	1 E	2	8.1			↖ sw 0700.
25	0○	1°○	1	0.7	11.9	N	1 N	2 E	3	10.3			↖ sw 0700.
26	0○	6○	1	2.3	11.8	C	E	3 NE	2	10.5			
27	5○	1○	1	2.3	11.2	NE	3 N	2 NE	2	9.0			
28	0○	0○	0	0.0	12.4	NE	2 NE	2 E	1	9.1			
29	0○	0○	0	0.0	12.2	NE	3 NE	1 SW	2	8.9			
30	0○	2○	1	1.0	12.0	W	1 W	2 NE	2	9.7			
31	8○	10	3	7.0	5.1	C	W	3 NE	1	10.4			∞ sw, w 0700, ● a. P.
Vasati ve Yekün	1.0	2.6	1.4	1.6	364.0	2.1	2.5	2.5	318.9	24.3			

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Şimal arzı = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$. Barometre sıfır noktasının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) ırcı mikdari = -0.41, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifa = 2.0 m.
plüviyometrenin zeminden irtifa = 1.0 m.

Eylül

1932

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbî Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	Azamî	Asgarı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati
1	89.07	88.26	87.48	88.27	15.4	26.7	21.3	21.1	28.5	11.1	7.6	8.0	5.7	7.1	58	30	30	39.3
2	88.16	86.94	86.51	87.20	18.7	28.1	24.7	23.8	29.7	15.1	9.5	7.4	6.6	7.8	58	26	28	37.3
3	87.14	85.95	87.16	86.75	18.7	29.2	20.7	22.9	30.0	15.4	9.5	6.8	8.9	8.4	58	22	49	43.0
4	88.09	86.20	86.40	86.90	14.7	26.4	20.9	20.7	27.7	12.3	8.2	6.8	8.8	7.9	66	26	48	46.7
5	87.67	86.71	87.25	87.21	15.6	26.9	20.2	20.9	27.8	13.0	8.0	6.6	7.2	7.3	60	25	41	42.0
6	88.22	86.45	86.14	86.94	14.7	27.3	21.0	21.0	27.7	13.3	6.7	7.0	5.7	6.5	54	25	30	36.3
7	86.34	84.99	84.98	85.44	15.3	26.4	20.8	20.8	28.1	12.2	7.4	5.1	6.2	6.2	58	20	33	37.0
8	85.74	84.85	84.72	85.10	17.4	29.1	22.1	22.9	29.1	14.5	9.2	6.7	7.6	7.8	62	22	38	40.7
9	86.39	85.00	86.02	85.80	18.0	29.6	20.6	22.7	29.6	15.9	8.9	8.0	9.4	8.8	57	26	52	45.0
10	87.18	86.10	86.67	86.65	15.3	24.2	18.4	19.3	26.0	13.3	8.2	5.9	6.9	7.0	64	26	41	44.7
11	87.12	86.15	86.49	86.59	14.0	23.2	19.0	18.7	24.8	10.4	6.9	7.7	9.0	7.9	58	36	55	49.7
12	87.08	85.74	85.78	86.20	13.3	25.2	17.8	18.8	25.8	10.7	7.5	5.6	4.4	5.8	66	23	29	39.3
13	87.09	86.15	86.76	86.67	13.8	25.5	19.7	19.7	26.9	8.8	4.6	5.2	4.2	4.7	40	21	24	28.3
14	89.25	89.30	91.39	89.98	12.9	25.0	16.9	18.3	26.0	10.2	4.8	7.7	9.0	7.2	43	33	62	46.0
15	91.78	91.50	92.35	91.88	14.7	21.8	15.3	17.3	23.6	12.7	9.3	8.6	7.7	8.5	74	45	59	59.3
16	93.92	92.56	96.30	94.26	11.4	17.5	8.3	12.4	19.0	7.9	6.0	4.8	4.5	5.1	60	32	55	49.0
17	96.47	93.75	94.31	94.84	3.4	18.4	11.1	11.0	19.0	1.8	4.5	4.3	5.1	4.6	78	28	51	52.3
18	94.37	91.70	91.08	92.38	8.2	20.9	15.3	14.8	23.1	4.1	5.1	5.6	4.7	5.1	63	30	36	43.0
19	90.81	89.76	89.65	90.07	11.2	26.2	15.4	17.6	27.1	3.4	5.6	3.6	3.0	1.1	56	15	23	31.3
20	90.18	88.64	88.68	89.17	9.4	26.7	15.5	17.2	28.2	6.9	4.3	3.3	2.2	3.3	49	13	16	26.0
21	88.62	86.32	85.82	86.92	12.9	26.6	16.6	19.0	27.5	10.6	1.2	2.7	2.7	3.2	35	11	19	21.7
22	85.64	84.67	85.84	85.38	10.3	28.0	18.7	19.0	28.8	6.8	3.2	3.3	4.6	3.7	34	11	28	24.3
23	89.42	89.49	90.66	89.80	11.8	24.8	19.0	18.5	25.7	8.2	6.6	6.2	5.3	6.0	63	26	32	40.3
24	92.49	90.96	91.00	91.48	13.9	24.7	17.6	18.7	25.5	11.2	7.7	5.0	5.0	5.9	65	22	33	40.0
25	91.58	90.34	90.66	90.86	11.8	25.4	18.1	18.4	26.5	7.9	5.0	5.3	4.2	4.8	48	22	28	32.7
26	91.70	90.52	90.72	90.98	11.8	28.2	20.2	20.1	29.5	8.9	4.6	5.2	5.2	5.0	44	18	29	30.3
27	91.60	90.14	90.50	90.75	14.4	29.5	20.5	21.5	29.9	10.9	5.8	6.5	5.6	6.0	48	21	31	33.3
28	91.16	89.89	90.26	90.44	16.3	30.4	18.9	21.9	30.6	11.9	6.1	6.2	4.3	5.5	44	19	26	29.7
29	90.82	89.29	90.56	90.22	15.9	28.2	18.8	21.0	28.7	13.3	5.9	4.2	5.4	5.2	43	14	33	30.0
30	91.33	89.97	90.35	90.55	16.2	27.0	17.9	20.4	28.0	14.3	7.3	6.3	5.4	6.3	53	23	35	37.0
Vasati	89.55	88.28	88.75	88.86	13.8	25.9	18.4	19.4	27.0	10.7	6.6	5.8	5.8	6.1	55.3	23.7	36.6	38.5

Ankara Observatyonunun günlük Rasatları

Beynelmilel meteoroloji işaretleri

☀ = Güneş
 ● = Yağmur
 * = Kar
 ↗ = Kar tipisi
 ☒ = Karla mesturiyet
 ← = Buz iğneleri
 ▲ = Dolu
 △ = Grezil
 □ = Çığ
 ▤ = Kıraklı
 v = Jivr

☂ = Vergla
 = Sis
 ☃ = Sis yağmuru
 ☄ = Alçakta sis
 ★ = Yüksekte sis
 ☆ = Kuru sis
 ☇ = Fırtına
 ☈ = Oraj
 ☉ = Gök gürültüsü
 ☊ = Şimşek
 ☋ = Yedirenkli kemer

☃ = Toz kasırgası
 ☉ = Güneş halesi
 ☊ = Güneş tacı
 ☋ = Kamer halesi
 ☌ = Kamer tacı
 ☍ = Öyleden evvel
 ☎ = Öyleden sonra
 ☏ = Geceleyin
 ☐ = Metre
 ☑ = Santimetre
 ☕ = Saniyede metre

☁ = Hafif yağmur
 ☁ = Kuvvetlice yağmur
 ☁ = Kuvvetli yağmur
 ☁ = Şimal
 NE = Şimalşarkı
 E = Şark
 SE = Cenubşarkı
 S = Cenup
 SW = Cenubugarbı
 W = Garp
 NW = Şimaligarbı
 C = Sakin

Eylül

1932

5 6 7 8 9 10

Tarih	Bulutluluk (0—10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve kuvveti (0—12)			Evaparasyon mm.	Yağış			Not	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vaeatı		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	Yekün mm.	Sekili	Kar irtifası cm.	
1	0○	4○	0	1.3	12.2	C	S	1 ENE	1	7.4				
2	0○	2○	0	0.7	12.2	ENE	2 SSW	2 S	2	9.6				
3	2○	4○	0	2.0	11.7	ENE	2 S	2 NNE	2	11.3				
4	0○	1○	0	0.3	11.7	SW	2 SW	2 NE	2	7.1				
5	0○	0○	0	0.0	11.7	E	1 SW	3 NE	2	9.4				
6	0○	0○	0	0.0	11.6	SW	1 SW	2 NE	2	7.8				
7	4○	1○	0	1.7	11.5	ENE	2 E	1 NE	0	8.3				
8	0○	4○	7	3.7	11.0	NE	2 WNW	2 ENE	2	9.3				
9	9○°	9○°	3	7.0	7.6	C	NE	2 NNE	3	8.9				
10	1○	2○	1	1.3	11.3	NNE	3 NE	2 ESE	1	10.1				
11	0○	9○	8	5.7	9.6	ESE	1 NE	2 NE	2	7.1				
12	0○	3○	7	3.3	11.4	NE	1 NE	2 SE	0	6.9				
13	0○	0○	0	0.0	11.6	E	2 SE	1 C		7.2				
14	3○	9	10	7.3	7.9	SE	2 N	2 NNE	3	8.1				
15	6○	8○°	7	7.0	10.2	E	0 WSW	2 NE	3	5.0	4.1	●		
16	1○	6○	2	3.0	11.4	N	0 N	5 NE	3	7.9				
17	2○	0○	0	0.7	10.9	ESE	1 NE	3 NE	1	7.0				
18	0○	0○	0	0.0	11.5	NNE	1 ENE	2 SSE	2	6.1				
19	0○	0○	0	0.0	11.4	NE	3 NE	3 NE	2	10.0				
20	0○	0○	0	0.0	11.0	C	NE	1 NE	2	8.0				
21	0○	0○	0	0.0	11.4	NE	3 ENE	2 ENE	2	11.6				
22	0○	0○	0	0.0	11.4	ENE	1 W	2 W	2	9.1				
23	0○	1○	0	0.3	11.1	E	0 S	1 E	2	5.2				
24	0○	1○	0	0.3	10.9	E	2 NE	1 E	2	7.6				
25	0○	1○	0	0.3	11.2	E	1 N	1 WNW	1	7.1				
26	1○	0○	0	0.3	11.0	NE	2 W	1 E	2	7.7				
27	0○	0○	0	0.0	11.1	E	1 N	2 E	2	9.5				
28	1○	4○	0	1.7	11.1	NE	1 ENE	2 E	2	11.5				
29	5○°	7○	0	4.0	9.1	NE	3 ESE	4 E	1	15.1				
30	1○	1○	0	0.7	11.0	E	4 ESE	3 ENE	2	12.0				
Vasatı ve Yekün	1.2	2.6	1.5	1.8	328.7	1.5	2.0	1.8	258.9	4.1				

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Şimal arzi = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$ Barometre sıfır noksanının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) ırcı mikdarı = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifa = 2.0 m.
plüviometrenin zeminden irtifa = 1.0 m.

Birinciteşrin

1932

1

2

3

4

Tarihi	Havanın tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	Azamî	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati
1	91.48	90.49	90.57	90.85	14.7	27.6	18.5	20.3	27.7	11.8	7.5	5.3	5.2	6.0	60	19	32	37.0
2	90.30	89.05	89.22	89.52	14.2	26.2	18.8	19.7	27.9	11.0	6.0	6.1	5.3	5.8	50	24	32	35.3
3	89.34	87.79	88.00	88.38	10.6	26.9	17.4	18.3	27.6	8.8	5.1	5.2	4.3	4.9	53	19	29	33.7
4	87.55	86.78	87.33	87.22	11.6	29.3	17.5	19.5	29.3	8.6	4.8	4.9	3.6	4.4	47	16	24	29.0
5	87.55	87.19	88.84	87.86	10.4	29.4	19.6	19.8	29.8	9.2	3.9	3.6	3.6	3.7	41	11	21	24.3
6	92.10	92.04	93.57	92.57	13.0	27.2	21.7	20.6	28.3	12.1	4.1	5.1	7.4	5.5	37	19	38	31.3
7	95.12	93.38	95.01	94.50	12.3	27.2	20.0	19.8	28.4	10.4	6.8	6.9	6.8	6.8	64	25	39	42.7
8	94.66	92.35	91.76	92.92	12.2	26.8	18.5	19.2	26.9	10.5	5.9	6.4	5.5	5.9	56	24	34	38.0
9	90.09	88.65	88.69	89.14	11.4	27.6	19.4	19.5	28.3	9.6	5.1	4.8	4.0	4.6	51	17	23	30.3
10	88.31	87.39	88.82	88.17	12.6	27.6	19.0	19.7	28.3	11.9	4.3	3.5	3.8	3.9	40	12	23	25.0
11	90.34	89.76	90.54	90.21	11.8	26.6	17.4	18.6	27.1	9.2	4.7	5.7	4.8	5.1	45	21	32	32.7
12	91.59	90.71	91.18	91.16	10.6	27.7	17.7	18.7	28.2	9.1	4.4	4.8	3.9	4.4	46	17	26	29.7
13	91.69	90.09	90.12	90.63	11.2	27.5	16.6	18.4	27.7	8.4	3.9	5.1	4.6	4.5	39	18	32	29.7
14	89.92	89.56	89.78	89.75	9.6	22.4	16.4	16.1	24.7	9.5	4.3	6.6	6.9	5.9	48	32	49	43.0
15	90.56	89.42	90.14	90.04	9.9	24.2	13.6	15.9	24.7	7.2	6.2	4.9	4.3	5.1	67	22	37	42.0
16	92.14	91.09	91.76	91.66	7.6	25.2	14.0	15.6	25.7	5.6	3.9	4.5	4.1	4.2	50	19	35	34.7
17	91.81	90.49	90.29	90.86	6.0	25.4	17.0	16.1	26.0	5.2	3.5	3.7	2.9	3.4	50	16	20	28.7
18	90.58	87.82	88.71	89.04	7.4	26.2	15.6	16.4	26.6	5.4	2.5	4.0	9.3	5.3	33	15	70	39.3
19	89.45	87.74	87.83	88.34	5.6	19.2	10.8	11.9	19.5	4.4	5.9	2.1	2.8	3.6	86	13	29	42.7
20	86.95	85.92	86.68	86.52	5.2	22.0	14.8	14.0	23.4	2.6	3.6	4.5	3.7	3.9	55	23	29	35.7
21	88.26	88.20	90.42	88.96	11.5	24.5	15.0	17.0	25.7	10.4	4.0	3.9	4.6	4.2	39	17	36	30.7
22	92.59	92.46	93.67	92.91	7.8	25.1	14.4	15.8	26.2	7.0	4.2	4.2	3.9	4.1	53	18	32	34.3
23	94.30	92.41	92.22	92.98	7.0	25.4	15.2	15.9	25.7	6.3	3.7	4.5	3.2	3.8	50	19	25	31.3
24	91.22	88.18	87.50	88.97	8.0	25.2	15.0	16.1	25.8	4.6	4.1	4.5	3.8	4.1	51	19	29	33.0
25	87.34	85.87	85.92	86.37	7.7	21.4	17.8	15.6	22.7	4.8	3.4	6.2	6.5	5.4	43	32	43	39.3
26	84.04	84.10	85.68	84.61	15.4	17.2	13.8	15.5	18.2	12.6	7.4	8.6	9.5	8.5	57	58	80	65.0
27	86.48	86.36	87.23	86.69	13.0	18.8	13.0	14.9	20.1	12.1	8.7	7.5	10.0	8.7	78	47	89	71.3
28	87.65	87.19	88.35	87.73	8.6	18.6	11.2	12.8	20.1	7.4	7.3	8.6	8.4	8.1	87	54	84	75.0
29	90.30	89.84	91.46	90.53	7.0	22.1	12.8	14.0	22.7	5.9	6.5	7.8	7.2	7.2	87	39	65	63.7
30	92.65	90.99	91.36	91.67	6.2	22.4	11.0	13.2	23.2	5.1	5.7	6.7	5.3	5.9	79	33	54	55.3
31	90.44	87.10	87.22	88.26	5.1	24.7	12.6	14.1	24.7	4.5	4.7	5.6	5.0	5.1	72	24	46	47.3
Vasati	90.22	89.05	89.67	89.65	9.9	24.8	16.0	16.9	25.5	8.1	5.0	5.3	5.3	5.2	55.3	23.9	39.9	39.7

Ankara Observatörümünen günlük Rasatları

Beynelmili Meteoroloji işaretleri

☽ == Güneş
 ● == Yağmur
 * == Kar
 + == Kar tipisi
 ■ == Karla mesturiyet
 ← == Buz ığneleri
 ▲ == Dolu
 △ == Grezil
 □ == Çığ
 ▤ == Kıraklı
 ✓ == Jivr

2 == Vergla
 3 == Sis
 3 == Sis yağmuru
 3 == Alçakta sis
 3 == Yüksekte sis
 3 == Kuru sis
 3 == Fırtına
 3 == Oraj
 3 == Gök görültüsü
 3 == Şimşek
 3 == Yedirenkli kemer

④ == Toz kasırgası
 ⊕ == Güneş halesi
 ⊖ == Güneş tacı
 ⊙ == Kamer halesi
 ⊙ == Kamer tacı
 a == Öyleden evvel
 p == Öyleden sonra
 n == Geceleyin
 m == Metre
 cm == Santimetre
 m/sec == Saniyede metre

0 == Hafif yağmur
 1 == Kuvvetlice yağmur
 2 == Kuvvetli yağmur
 N == Şimal
 NE == Şimalışarkı
 E == Şark
 SE == Cenubuşarkı
 S == Cenup
 SW == Cenubugarbı
 W == Garp
 NW == Şimaligarbı
 C == Sakin

Birinciteşrin

1932

5

6

7

8

9

10

Not

Tarih	Bulutluluk (0—10)					Güneslemme	Rüzgar İstikamet ve kuvveti (0—12)			Evaporasyon	Yağış	Yekün	Sekil	Kar irtifası
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati	Saat		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	mm.	cm.	
1	0	0	0	0	10.4		E	3	NE	2	ENE	3	11.0	
2	0	1	0	0.3	10.3		ENE	1	NE	1	NE	2	8.2	
3	0	0	0	0.0	10.0		E	1	W	1	NE	2	6.9	
4	0	1	0	0.3	10.1		NE	1	SW	2	ENE	2	7.7	
5	3	7	6	5.3	9.3		C		WSW	3	N	2	11.3	
6	4	5	8	5.7	8.9		ENE	2	SW	3	W	1	9.7	
7	2	3	0	1.7	8.6		NNE	0	SE	2	SSE	2	7.7	
8	8	6	0	4.7	8.0		NE	0	NW	2	NE	3	5.4	
9	6	8	9	7.7	8.8		NE	2	W	3	ENE	2	9.1	
10	7	9	10	8.7	8.6		C		SW	4	NNE	1	13.2	
11	0	1	0	0.3	9.8		ENE	2	W	3	E	3	8.8	
12	1	4	6	3.7	9.4		ENE	2	NW	2	NE	2	8.2	
13	6	5	6	5.7	7.6		ENE	2	NW	2	ESE	2	9.0	
14	3	9	4	5.3	5.7		S	1	NW	4	ENE	2	7.6	
15	1	1	0	0.7	9.3		E	1	SW	2	E	2	5.3	0.6
16	0	1	0	0.3	9.6		N	2	SSW	2	ENE	3	6.2	
17	1	1	3	1.7	9.9		C	W	2	NE	2	7.7		
18	3	10	10	7.7	8.7		ENE	2	W	2	W	4	9.4	
19	3	0	8	3.7	10.2		C		WNW	1	ENE	2	5.2	1.0
20	3	7	4	4.7	8.6		E	2	NNE	1	NNE	1	5.8	
21	9	10	2	7.0	4.6		E	2	N	1	NE	2	8.8	
22	1	1	0	0.7	9.4		C	W	2	E	2	7.0		
23	0	1	0	0.3	9.7		ENE	1	SW	1	E	2	7.4	
24	1	0	0	0.3	9.6		E	2	C	E	E	2	6.6	
25	2	9	10	7.0	5.5		N	2	WSW	3	SE	2	8.3	
26	10	9	6	8.3	1.6		C	W	3	C		3.6	0.3	
27	9	8	6	7.7	6.5		C	W	3	C		4.4	2.3	
28	1	7	0	2.7	6.1		SSE	2	WSW	2	ENE	2	2.6	
29	1	0	0	0.3	9.7		ENE	2	NW	2	ENE	2	5.0	
30	0	0	0	0.0	9.7		C	W	2	ENE	2	5.2		
31	0	10	0	0.3	9.4		ENE	2	S	4	ENE	3	6.2	
Vasati		Yekün		2.5	4.0	3.8	3.3	263.6	1.2	2.2	2.0	228.5	4.2	

Ankara Observatoriyomunun günlük Rasatları

Şimal arzı = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$. Barometre sıfır noktasının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) irtifa mikdari = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifa = 2.0 m.
plüviyometrenin zeminden irtifa = 1.0 m.

İkincitesrin

1932

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbî Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	87.53	86.26	87.38	87.06	7.8	24.6	14.6	15.7	24.7	6.8	5.0	5.3	4.7	5.0	62	23	38	41.0
2	88.01	86.68	88.70	87.80	9.8	21.7	13.7	15.1	23.1	8.1	4.9	6.3	8.9	6.7	54	32	76	54.0
3	90.13	90.48	90.66	90.42	10.0	13.9	10.9	11.6	14.1	9.1	8.8	9.4	7.9	8.7	95	79	80	84.7
4	90.71	90.87	91.98	91.19	9.8	13.8	11.2	11.6	14.2	8.9	8.0	8.0	8.3	8.1	88	68	83	79.7
5	91.74	89.94	88.52	90.07	7.9	13.0	9.3	10.1	14.3	7.5	6.8	6.8	6.4	6.7	85	61	72	72.7
6	85.16	84.18	84.78	84.71	9.2	13.6	11.4	11.4	14.9	7.7	6.8	8.1	8.5	7.8	78	69	84	77.0
7	85.41	86.70	88.45	86.85	10.7	16.1	10.7	12.5	16.4	9.9	8.1	7.7	7.9	7.9	84	56	81	73.7
8	89.44	90.20	92.04	90.56	6.9	16.9	11.4	11.7	17.4	6.1	6.9	7.5	6.9	7.1	92	52	68	70.7
9	92.72	92.17	93.34	92.74	4.7	15.4	9.1	9.7	17.1	3.5	5.9	6.8	6.8	6.5	93	52	78	74.3
10	94.26	93.13	94.36	93.92	2.8	16.0	8.7	9.2	16.9	1.4	5.4	6.3	6.0	5.9	97	46	70	71.0
11	94.44	93.24	94.02	93.90	2.0	14.6	8.3	8.3	16.4	1.9	4.9	5.6	5.5	5.3	92	44	66	67.3
12	94.17	92.24	92.54	92.98	1.4	13.4	5.3	6.7	14.7	0.6	4.6	5.0	4.6	4.7	90	44	70	68.0
13	93.47	92.25	93.15	92.96	-0.4	13.1	6.2	6.3	14.6	-1.0	4.0	5.3	4.9	4.7	89	47	69	68.3
14	92.86	91.50	93.03	92.46	-0.8	12.6	3.4	5.1	13.0	-1.5	4.2	4.6	4.0	4.3	98	42	63	67.7
15	93.53	91.97	91.70	92.40	-1.0	6.0	0.5	1.8	6.4	-3.5	2.8	3.0	3.1	3.0	65	42	66	57.7
16	88.61	85.90	85.53	86.68	-0.9	10.7	4.8	4.9	10.5	-1.3	3.2	3.1	3.2	3.2	75	32	50	52.3
17	84.41	81.45	81.95	82.60	5.1	12.6	7.2	8.3	12.6	2.5	3.3	5.1	6.8	5.1	51	47	89	62.3
18	84.33	86.04	87.46	85.94	4.8	6.2	4.6	5.2	7.5	4.4	5.6	5.3	5.2	5.4	87	74	81	80.7
19	90.14	91.51	94.03	91.89	2.4	3.6	-0.6	1.8	4.6	-0.9	3.4	2.7	3.4	3.2	63	47	73	61.0
20	95.83	95.83	97.55	96.40	-4.0	3.0	-3.3	-1.4	3.6	-4.2	2.3	2.4	2.8	2.5	69	42	79	63.3
21	97.45	96.34	96.40	96.73	-6.3	3.6	-3.5	-2.1	5.7	-6.3	2.3	2.5	2.4	2.4	82	42	70	64.7
22	96.33	94.78	95.58	95.56	-6.4	5.3	-2.7	-1.3	6.0	-7.9	2.2	2.7	2.6	2.5	77	41	71	63.0
23	95.77	94.80	94.56	95.04	-1.4	9.5	0.9	3.0	11.7	-4.1	2.8	3.3	3.3	3.1	68	36	68	57.3
24	92.99	91.64	90.41	91.68	0.1	7.5	6.0	4.5	9.4	-0.9	4.0	4.8	6.0	4.9	86	62	86	78.0
25	86.09	82.25	81.66	83.33	5.0	8.6	6.3	6.6	9.7	3.9	6.4	7.3	6.6	6.8	98	87	92	92.3
26	86.91	85.75	85.85	86.17	2.2	7.0	2.9	4.0	7.4	1.4	4.5	4.8	5.1	4.8	84	63	90	79.0
27	91.50	91.76	92.55	91.94	-0.6	3.6	-1.5	0.5	4.8	-2.0	3.3	3.1	3.5	3.3	75	53	85	71.0
28	93.62	94.05	95.49	94.39	-4.8	5.1	-1.8	-0.5	6.4	-5.4	2.9	3.4	3.9	3.3	89	56	88	77.7
29	97.49	97.66	98.44	97.86	-2.7	6.7	0.0	1.3	7.8	-4.5	3.2	4.0	3.8	3.7	87	55	84	75.3
30	98.58	96.82	96.31	97.24	-3.6	6.9	-0.4	1.0	7.5	-4.6	2.9	4.6	3.9	3.8	84	61	87	77.3
Vasatî	91.45	90.61	91.28	91.11	2.3	10.8	5.1	6.1	11.8	1.2	4.7	5.2	5.2	5.0	81.2	51.8	75.2	69.4

Ankara Observatörümünen günlük Rasatları

Beynemilel meteoroloji işaretleri

☺ - Güneş
 ● - Yağmur
 * - Kar
 + - Kar tipisi
 ☰ - Karla mesturiyet
 ← - Buz iğneleri
 ▲ - Dolu
 △ - Grezil
 ▽ - Çığ
 □ - Kıraklı
 ✓ - Jıvrı

☼ - Vergla
 ☻ - Sis
 ☻ - Sis yağmuru
 ☻ - Alçakta sis
 ☻ - Yüksekte sis
 ☼ - Kuru sis
 ☼ - Fırtına
 ☼ - Oraj
 ☼ - Gök gürültüsü
 ☼ - Şimşek
 ☼ - Yedirenkli kemer

☺ - Toz kasırgası
 ☺ - Güneş halesi
 ☺ - Güneş tacı
 ☺ - Kamer halesi
 ☺ - Kamer tacı
 ☺ - Öyleden evvel
 ☺ - Öyleden sonra
 ☺ - Geceleyin
 ☺ - Metre
 ☺ - Santimetre
 ☺ - Saniyede metre
 ☺ - m/sec

☺ - Hafif yağmur
 ☺ - Kuvvetlice yağmur
 ☺ - Kuvvetli yağmur
 ☺ - Simal
 ☺ - Şimalışarkı
 ☺ - Şark
 ☺ - Cenubuşarkı
 ☺ - Cenup
 ☺ - Cenubugarbı
 ☺ - Garp
 ☺ - Şimaligarbı
 ☺ - Sakın

İkinciteşrin

1932

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bulutluluk (0-10°)					Güneşleme	Rüzgar İstikamet ve kuvveti (0-12)			Evaparasyon	Yekün	Yağış		Not	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vaeatî	Saat		7 h.	14 h.	21 h.			mm.	mm.	Sekli	em.
1	3 ☺	8 ☺	7	6.0	6.6	NNE	3 SW	3 N	1	8.4					Cubukçayına su geldi.
2	4 ☺	9	8	7.0	5.4	NE	2 S	4 C	9.4						● 1735.
3	10 ☺	10	10	10.0	0.0	S	2 W	1 NE	3	0.6	0.2	●			● 0645, ● 1100, ↗ 2000 - n bir çok.
4	10	9	10	9.7	2.8	NE	3 N	3 N	3	2.9	8.3				Cubukçayında su çoğalıyor.
5	10	10	6	8.7	0.7	NE	3 E	5 NE	4	3.7					● 0 0717 - a, ● 0 1855.
6	10	9	10	9.7	1.2	NNE	4 NE	3 NE	3	6.1					€ 0 2100.
7	9	9	8 ☺	8.7	1.7	NE	1 NE	1 E	1	3.3	0.6	●			↗ 0 0700, ↗ 0700, ↗ sw 0820, ↗ SE, sw w 0900, ● 0 1800.
8	8	9	7	8.0	2.9	NE	1 N	1 C		1.9					↗ 0 0700,
9	1 ☺	9	1 ☺	3.7	6.2	NE	1 W	2 NE	2	3.2		●			2 0030, ↗ 0700, ↗ 0700, ↗ 2100.
10	4 ☺	5 ☺	5 ☺	4.7	7.8	C	N	2 NE	2	2.9					↗ 0 0700, ↗ 0700, ↗ 0700, ↗ 2100.
11	2 ☺	7	4	4.3	5.9	C	N	1 C		2.5					↗ 0 0700, ↗ 0700, ↗ E 1830.
12	1	2 ☺	0	1.0	8.4	E	2 N	1 E	2	2.5					↗ 0 0700, ↗ (ilk don) 0700, ↗ 2030. Zelzele 2200,
13	9 ☺	8 ☺	3	6.7	8.2	NE	2 SE	1 C		1.9					↗ 0 0700, ↗ 0700, ↗ 2100.
14	9	6 ☺	1 ☺	5.3	3.8	W	0 NE	3 NE	2	2.1					↗ 0 0700, ↗ 0700, ↗ 2100.
15	1 ☺	2 ☺	2 ☺	1.7	9.1	E	4 E	5 NE	4	5.0					
16	5	7	8	6.7	3.6	NE	3 NE	3 NE	3	5.0					Don 0700.
17	10	10	10	10.0	0.2	NE	2 NE	3 NE	2	3.4					● 0 1455, ● 1545.
18	10	10	10	10.0	0.0	SW	2 NW	2 NW	2	2.1	11.1	●			● a. P. ● 2100.
19	10	30	3	3.3	7.8	NW	2 NW	3 N	2	3.3	0.7	●			Elmadagında ilk kar.
20	1	30	0	1.3	8.0	E	2 NE	2 NE	2	1.4					, Don 0700, ↗ Elmadağ.
21	0 ☺	1 ☺	1	0.7	8.9	NE	3 SW	2 E	3	1.9					—, ↗ 0 0700, ↗ Elmadağ.
22	4	7 ☺	0	3.7	7.4	E	3 S	1 E	2	1.2					—, ↗ 0 0700, ↗ 0700, ↗ SW 1400.
23	10	20	2	4.7	4.7	NE	2 N	1 NE	2	1.2					—, ↗ 0 0700, ↗ Elmadağ, ↗ SW 1700.
24	10	10	10	10.0	0.0	E	2 SW	2 C		1.9					—, Elmadağında, ● 0 1156, ● 0 1932.
25	10	10	10	10.0	0.0	ESE	1 SSW	2 S	1	1.7	3.7	●			● a. P. Cubukçayının suyu fazlalaşıyor.
26	4	7 ☺	10	7.0	6.0	SW	2 W	4 W	2	2.1	10.8	●			Elmadagda yeniden kar, ● 0 1610, ● 1700, ↗ w 2115.
27	3	4	0	2.3	7.0	SW	3 W	1 C		2.2	0.1	●			—, ● 0 0700, ↗ Elmadağ, ↗ Civar tepelerde, ↗ 2100.
28	0	0	0	0.0	8.6	NE	2 W	1 NE	1	1.0					—, ↗ 0 0700, ↗ Elmadağ, ↗ 2100.
29	9	0	1	3.3	7.3	SW	1 W	1 E	2	0.9					—, ↗ 0 0700, ↗ Elmadağ, ↗ 2100.
30	0	0	0	0.0	7.5	E	1 WSW	2 NW	0	0.8					—, ↗ 0 0700, ↗ Elmadağ, ↗ ENE 1400, — bütün gün.
Vasati ve Yekün	5.7	6.2	4.9	5.6	147.7		2.0	2.2	1.7	86.5	35.5				

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Şimal arzi = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$. Barometre sıfır noktasının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) ırea mikdarı = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifası = 2.0 m.
plüviometrenin zeminden irtifası = 1.0 m.

1932

Birincikânun

Tarih	Havâmin Tazyiki 600 mm. +				Havâmin Suhuneti C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbî Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Azamî	Asgarı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî
1	94.30	94.77	96.62	95.23	-2.8	7.1	-2.5	0.6	7.8	-3.3	3.2	3.5	2.9	3.2	86	46	76	69.3
2	96.39	94.94	95.17	95.50	-5.1	5.0	-1.9	-0.7	6.8	-5.7	2.5	3.5	3.1	3.0	80	55	79	71.3
3	96.24	95.43	95.31	95.66	-5.2	7.8	-0.4	0.7	8.4	-6.2	2.5	3.6	3.4	3.2	81	45	76	67.3
4	95.61	93.75	93.10	94.15	-2.9	10.4	3.4	3.6	10.7	-3.2	3.2	3.9	4.3	3.8	89	41	73	67.7
5	92.39	90.18	90.75	91.21	-0.5	12.1	0.2	3.9	13.0	-1.4	3.2	3.7	3.1	3.3	73	35	67	58.3
6	90.61	88.78	88.98	89.46	-2.9	10.9	1.1	4.0	12.3	-1.1	2.9	3.9	3.4	3.4	78	40	60	59.3
7	89.21	88.11	89.51	88.94	-1.5	9.7	6.2	4.8	10.9	-3.1	3.0	3.7	5.3	4.0	74	41	75	63.3
8	90.43	90.25	91.51	90.73	3.4	13.7	5.0	7.1	14.6	3.0	4.7	5.8	4.9	5.1	80	50	75	68.3
9	94.27	94.16	94.54	94.32	1.7	12.7	5.2	6.5	12.6	1.0	4.4	5.9	4.9	5.1	85	54	74	71.0
10	93.99	91.98	91.81	92.59	-0.2	12.2	3.3	5.1	13.9	-0.4	4.1	5.9	4.4	4.8	92	56	76	74.7
11	91.36	90.38	91.26	91.00	0.5	10.6	3.9	5.0	11.4	-0.8	4.1	5.5	4.8	4.7	86	57	79	74.0
12	92.32	91.17	93.03	92.17	0.2	9.0	3.1	4.2	9.3	0.1	4.2	6.0	4.8	5.0	91	70	82	81.0
13	94.86	95.65	97.24	95.92	1.5	4.2	2.4	2.7	4.4	-1.2	3.9	3.9	3.9	3.9	76	64	72	70.7
14	98.70	98.61	100.26	99.19	1.4	4.4	-2.8	1.0	4.5	-1.0	3.4	3.4	2.9	3.2	67	56	78	67.0
15	101.07	99.88	100.17	100.37	-4.9	4.3	-5.5	-2.0	4.5	-7.6	2.5	3.4	2.4	2.8	80	55	79	71.3
16	99.34	97.34	96.23	97.64	-9.0	1.5	-2.6	-3.4	2.5	-9.8	2.1	3.0	2.7	2.6	89	58	74	73.7
17	95.13	94.73	94.98	94.95	-2.0	3.2	0.2	0.5	3.5	-3.8	3.2	3.3	3.7	3.4	83	58	80	73.7
18	94.61	93.60	93.65	93.95	-1.9	4.3	1.5	1.3	6.5	-2.3	3.6	2.8	3.2	3.2	91	45	63	66.3
19	92.68	93.06	95.97	93.90	-0.8	0.8	0.4	0.1	3.2	-1.1	4.3	4.2	3.7	4.1	99	86	79	88.0
20	96.11	95.24	96.21	95.85	-0.5	3.2	-1.4	0.4	4.0	-2.3	3.2	3.5	3.1	3.3	71	62	76	69.7
21	96.19	95.10	95.04	95.44	-6.8	2.5	-4.5	-2.9	3.6	-7.1	2.5	3.3	2.8	2.9	89	60	85	78.0
22	95.81	95.43	95.99	95.74	-7.0	1.1	-0.9	-2.3	1.5	-8.0	2.2	3.4	2.7	2.8	82	68	83	77.7
23	95.84	95.23	95.48	95.52	-5.9	4.5	-3.0	-1.5	5.5	-6.4	2.7	4.6	3.2	3.5	92	83	88	87.7
24	94.55	93.05	93.41	93.67	-6.6	4.6	1.5	-0.2	5.4	-7.2	2.5	3.9	4.0	3.5	89	62	78	76.3
25	93.99	93.32	93.85	93.72	-1.0	4.8	1.8	-1.9	6.2	-2.3	3.8	3.7	3.3	3.6	90	58	63	70.3
26	94.71	95.10	96.48	95.43	-0.4	2.4	-2.3	-0.1	4.0	-2.7	3.3	2.6	2.9	2.9	75	48	77	66.7
27	97.35	96.65	97.22	97.07	-7.3	2.6	-5.2	-3.3	3.0	-7.7	2.2	2.6	2.3	2.4	83	46	75	68.0
28	96.45	94.36	94.07	94.96	-8.4	2.3	0.2	-1.9	2.7	-9.4	2.1	3.0	3.3	2.8	87	56	70	71.0
29	94.44	95.38	96.85	95.56	0.0	1.2	-0.4	0.3	1.5	-1.4	3.1	3.0	2.8	3.0	67	61	62	63.3
30	96.97	94.81	94.80	95.53	-2.6	4.1	-3.4	-0.6	4.6	-3.7	2.9	3.4	2.7	3.0	79	56	76	70.3
31	94.80	94.08	95.38	94.75	-8.2	3.8	-5.4	-3.3	4.9	-8.7	2.0	3.8	2.9	2.9	82	59	93	78.0
Vasatî	94.86	94.03	94.67	94.52	-2.8	5.8	0.0	1.0	6.7	-3.9	3.1	3.9	3.5	3.5	82.8	55.8	75.6	71.4

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Beynelmîlel Meteoroloji işaretleri

● = Güneş
 ● = Yağmur
 ★ = Kar
 + = Kar tipisi
 ■ = Karla mesturiyet
 ← = Buz iğneleri
 ▲ = Dolu
 △ = Grezil
 ▽ = Çığ
 □ = Kıraklı
 ✓ = Jivr

2 = Vergla
 = Sis
 = Sis yağmuru
 = Alçakta sis
 = Yüksekte sis
 2 = Kuru sis
 ⚡ = Fırtına
 ☼ = Oraj
 T = Gök görültüsü
 < = Şimşek
 ⚡ = Yedirenkli kemer

ⓧ = Toz kasırgası
 + = Güneş halesi
 ⓠ = Güneş tacı
 ☼ = Kamer halesi
 ⓠ = Kamer tacı
 a = Öyleden evvel
 p = Öyleden sonra
 n = Geceleyin
 m = Metre
 cm = Santimetre
 m/sec = Saniyede metre

0 = Hafif yağmur
 1 = Kuvvetiçe yağmur
 2 = Kuvvetli yağmur
 N = Simal
 NE = Şimalşarkı
 E = Şark
 SE = Cenubuşarkı
 S = Cenup
 SW = Cenubugarbı
 W = Garp
 NW = Şimaligarbı
 C = Sakin

Birincikânun

1932

5

6

7

8

9

10

N o t

Tarih	Bulutluluk (0—10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgar İstikamet ve kuvveti (0—12)			Evaporasyon mm.	Yekün mm.	Yağış Sekil	Kar irtifa cm.
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati		7 h.	14 h.	21 h.				
1	8	10	0	3.0	7.0	NE	2 NE	3 N	2	1.7		
2	2	0	0	0.7	8.2	NE	1 C	E	2	1.1		
3	0	10	8	3.0	8.4	NE	2 SW	1 NE	2	1.1		
4	10	8	10	9.3	6.3	NE	2 C	E	2	1.6		
5	10°	10°	9°	9°	7.0	E	3 NE	0 ENE	3	2.4		
6	10	9°	8	9.0	4.4	E	2 S	1 E	1	2.4		
7	9°	9	10	9.3	3.4	NE	2 WSW	1 C		2.2		
8	9	5	9	7.7	5.9	NE	2 W	2 ENE	2	2.0		
9	9°	10	10	9.7	3.2	NE	2 N	1 E	2	2.5		
10	10	6	10	8.7	3.2	NE	2 W	0 NE	2	1.8		
11	10	7	4	7.0	6.1	NE	2 WNW	2 E	1	1.7		
12	10	10	7	9.0	0.4	E	2 SW	1 NNE	1	0.8		
13	10*	10	10	10.0	0.3	NW	1 NE	3 NNE	3	1.9	0.8	●
14	10	3	0	4.3	2.7	NE	2 ENE	1		2.6		
15	0	10	0	0.3	7.4	ENE	2 W	2 NE	2	0.9		
16	0	10°	10	6.7	8.0	NE	1 W	1 ENE	1	0.9		
17	10	10	10	10.0	0.0	E	1 NE	2 W	1	0.7		
18	10	10	10*	10.0	4.9	E	0 W	2 W	2	0.9	*°	
19	10*	7	10	9.0	0.8	C	NE	3 NE	2	0.5	2.5	*
20	2	5	2	3.0	7.4	NE	3 NE	3 ENE	2	1.8	1.7	*
21	0	10	0	0.3	7.5	SW	1 NNE	1 ENE	1	1.0		
22	1	9	4	4.7	1.3	NE	2 W	1 NE	1	0.4		
23	2°	0	0	0.7	6.8	NE	1 W	1 E	1	0.5		
24	1	9	10	6.7	4.4	NE	0 W	1 NW	0	0.5		
25	7	10	9	8.7	4.9	C	NNW	3 NE	1	1.4		
26	10	8	9	9.0	1.0	NE	2 NNE	2 NW	1	2.0		
27	0	0	0	0.0	8.6	NE	2 SW	2 ENE	2	1.1		
28	0	10	10	6.7	1.0	W	0 E	1 NE	0	0.7	*°	
29	10	10	10	10.0	0.0	NE	1 NNE	1 ENE	2	1.3		
30	10	5	0	5.0	7.2	W	0 NE	0 C		1.3		
31	5	7	0	4.0	5.9	S	0 WSW	2 NE	2	0.9		
Vasati ve Yekün		6.3	6.5	6.1	6.3	143.6	1.4	1.4	1.4	42.6	5.0	

1932

Ankara Observatroyomunun Aylık ve Senelik Rasatları

Şimal arzi = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$ Barometre sıfır noksanının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) ırcı mikdarı = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifa = 2.0 m.
plüviyometrenin zeminden irtifa = 1.0 m.

Sene VIII

Tablo : I

1

2

Aylar	Tazyik = 0° mürci - 600 m/m								Bulutluluk = (0 - 10) $^{\circ}$							
	Vasatî			Yüksek, Alçak tazyikler					Vasatî			Semanın hali				
	Rasat saatleri			Vasatî	Yüksek	Tarihi	Alçak	Tarihi	Rasat saatleri			Vasatî	Açık	Bulutlu	Kapalı	
	7 h.	14 h.	21 h.						7 h.	14 h.	21 h.					
I	92.69	92.20	92.80	92.56	99.55	19.	82.78	11.	5.5	5.5	4.6	5.2	6	16	9	
II	86.48	86.04	86.25	86.26	91.21	1.	75.71	26.	8.0	7.7	7.0	7.6	1	11	17	
III	87.67	86.82	87.39	87.30	92.87	17.	77.37	9.	7.3	7.7	5.8	7.0	2	16	13	
IV	86.73	85.54	86.30	86.19	91.18	13.	73.21	21.	6.4	7.3	4.7	6.1	4	16	10	
V	87.88	86.99	87.14	87.34	93.29	21.	77.73	11.	5.4	6.6	3.8	5.3	6	17	8	
VI	87.47	86.46	86.81	86.92	90.90	5.	80.80	10.	3.2	5.2	3.8	4.1	9	17	4	
VII	86.06	84.65	85.05	85.26	88.45	10.	79.67	25.	1.4	3.1	2.0	2.1	17	14	0	
VIII	88.26	87.18	87.51	87.65	92.48	22.	80.50	7.	1.0	2.6	1.4	1.6	18	13	0	
IX	89.55	88.28	88.75	88.86	90.47	17.	84.67	22.	1.2	2.6	1.5	1.8	22	8	0	
X	90.22	89.05	89.67	89.65	95.12	7.	84.04	26.	2.5	4.0	3.2	3.3	15	14	2	
XI	91.45	90.61	91.28	91.11	98.58	30.	81.35	17.	5.7	6.2	4.9	5.6	6	14	10	
XII	91.86	91.03	91.67	91.52	101.07	15.	88.11	7.	6.3	6.5	6.1	6.3	5	12	14	
Sene	89.11	83.15	83.64	88.64	101.07	15. XII	73.21	21. IV	4.5	5.4	4.1	4.7	111	168	87	

Tablo : II

3

Aylar	Suhunet C°												Meteorojik günler		
	Vasatî				Mutlak				En yüksek fark			Meteorojik günler			
	Rasat saatleri			Vasatî	Azamî	Asgari	Azamî	Tarihi	Asgari	Tarihi	Günlik en yüksek Azamî Asgari Tarihi	Tarihi	Yaz günü	Dolu gün	Kış günü
	7 h.	14 h.	21 h.												
I	- 4.6	0.8	- 2.5	- 2.1	2.4	- 6.6	10.5	2.	- 12.4	20.	11.0	29.	0	29	8
II	- 4.5	0.4	- 2.1	- 2.1	2.2	- 7.1	14.5	13.	- 24.2	7.	14.8	5.	0	23	9
III	1.7	9.8	4.9	5.5	11.4	- 0.2	24.7	21.	- 9.5	3.	19.9	20.	0	12	2
IV	6.5	15.6	9.4	10.5	17.6	3.2	27.0	6.	- 6.0	1.	21.2	6.	4	6	0
V	12.2	20.7	11.8	15.9	22.1	7.7	32.0	31.	1.2	20.	20.4	24.	10	0	0
VI	16.5	25.7	19.4	20.5	27.1	11.5	34.6	9.	6.1	15.	21.1	9.	20	0	0
VII	18.7	23.3	22.1	23.0	29.7	13.9	36.8	18.	9.0	7.	20.7	16.	31	0	0
VIII	17.4	27.1	21.1	21.9	28.5	13.7	36.0	6.	9.7	30.	20.8	30.	30	0	0
IX	13.8	25.9	18.4	19.4	27.0	10.7	30.6	28.	1.8	17.	23.7	19.	25	0	0
X	9.9	24.8	16.0	16.9	25.5	8.1	29.8	5.	2.6	20.	21.2	18, 22.	20	0	0
XI	2.3	10.8	5.1	6.9	11.8	1.2	24.7	1.	- 7.9	22.	17.9	1.	0	14	0
XII	- 2.8	5.8	0.0	1.0	6.7	- 3.9	14.6	8.	- 9.8	16.	16.4	6.	0	28	0
Sene	7.3	16.3	10.6	11.4	17.7	4.4	36.8	18. VII	- 21.2	7. II	23.7	19. IX	140	112	19

1932

Ankara Observatoryomunun Aylık ve Senelik Rasatları

Şimal arzi = $39^{\circ} 58'$ Şarktuli = $32^{\circ} 48'$ Barometre sıfır noksanının rakımı = 860.8 m.

Normal cazibeye (45° Şimalarza) ırcı mikdarı = -0.44, Aspirasyonlu pisikrometrenin zeminden irtifa = 2.0 m.
plüviyometrenin zeminden irtifa = 1.0 m.

Sene VIII

Tablo : III

4

5

Aylar	Rutubet										Rüzgâr										
	Muhakkak	Nisbî %					Kuvveti 0 — 12°					7, 14, 21, saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı									
	Vasatî	Rasat saatleri			Vasatî	Aşgarî	Tarihi	Rasat saatleri			Vasatî	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
		7 h	14 h	21 h				7 h	14 h	21 h											
I	3.0	79	64	76	73	40	21.	1.7	2.1	1.7	1.8	0	6	35	19	2	6	6	10	1	8
II	3.3	80	71	80	77	33	2.	1.6	2.4	1.6	1.9	0	3	10	29	1	8	7	20	1	8
III	4.5	82	52	71	68	18	20,21.	1.5	2.7	1.9	2.0	0	6	10	36	1	11	6	13	4	6
IV	4.9	72	37	58	56	12	3.	1.5	3.1	1.6	2.1	0	10	9	16	2	10	8	22	5	8
V	6.5	64	33	56	51	14	8.	1.5	2.5	1.8	1.9	0	14	13	12	3	9	13	17	0	12
VI	7.9	63	30	49	47	10	25.	1.2	2.8	2.1	2.0	1	19	14	10	1	3	17	18	2	6
VII	7.7	53	25	40	39	9	16.	1.7	2.3	2.5	2.2	0	21	33	9	0	0	3	15	4	8
VIII	7.8	59	26	43	43	15	29,30.	2.1	2.5	2.5	2.4	0	20	51	9	1	2	2	5	1	2
IX	6.1	55	24	37	38	11	21,22.	1.5	2.0	1.8	1.8	0	10	25	31	3	6	5	6	0	4
X	5.2	55	24	40	40	11	5.	1.2	2.2	2.0	1.8	0	8	11	31	2	5	5	15	5	11
XI	5.0	81	52	75	69	23	1.	2.0	2.2	1.7	2.0	0	11	30	14	1	5	7	9	5	8
XII	3.5	83	56	76	71	35	5.	1.4	1.4	1.4	1.4	0	8	36	19	0	2	4	15	3	6
Sene	5.5	69	41	58	56	9	16.VII	1.6	2.4	1.9	1.9	1	136	277	235	17	67	83	165	31	87

Tablo : IV

6

7

8

Aylar	Güneşlenme		Tebehhurat			Yağış																	
	Mahallî güneşlenme mildeti	Güneşlenme nisbeti	Yekûn	24 saat içinde en fazla te- behhur		Yekûn	24 saat içinde en çok düşen yağış		Günler adedi														
	Saat	%		Miktari	Tarihi		m.m.	Miktari	Tarihi	V 0.1 m.m.	V 1.0 m.m.	V 10.0 m.m.	*	■	■	□	□	△	△	▲	▲	▲	
I	154.8	51.5	38.1	3.6	2.	23.7	7.7	3.	8	5	0	6	1	3	8	0	0	0	0	0	0	0	
II	76.3	25.5	34.7	6.9	13.	56.5	16.9	26.	18	11	1	16	13	1	4	0	0	0	0	0	0	0	
III	183.8	49.6	91.3	9.3	22.	33.7	8.7	29.	11	7	0	4	0	1	6	4	0	1	3	3	1	0	
IV	208.1	52.3	169.8	13.2	7.	37.3	9.0	30.	11	10	0	1	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	
V	298.0	66.8	213.9	13.8	11.	29.4	13.0	13.	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
VI	322.3	71.8	254.1	15.8	25.	12.6	7.3	22.	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	
VII	382.4	84.0	349.7	18.6	22.	3.2	3.0	4.	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VIII	364.0	85.6	318.9	14.0	6.	24.3	24.3	8.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	
IX	328.7	87.9	258.9	15.1	29.	4.1	4.1	15.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
X	263.6	76.1	228.5	13.2	10.	4.2	2.3	27.	4	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	
XI	147.7	49.1	86.5	9.4	2.	35.5	11.1	18.	8	4	2	0	0	7	9	5	0	0	0	0	0	0	
XII	143.6	49.4	42.6	2.6	14.	5.0	2.5	19.	3	2	0	2	2	4	15	1	0	0	0	0	0	0	
Sene	287.33	64.5	208.7	18.6	22. VII	269.5	24.3	8. VIII	80	52	5	29	16	17	44	19	6	3	6	3	0	0	

Pentatlar

1932

Anhara Observatoryomunun Suhunet, Rutubet ve Bulutluluk faktörlerinin beşer günlük vasatları tabloları

Tablo : I

Aylar	Suhunet Pentatları								Vasatî
	C°								
İkincikânun	Pentatlar Suhunet	1 — 15 2.4	6 — 10 - 1.4	- 11 — 15 - 3.1	16 — 20 - 4.8	21 — 25 - 2.7	26 — 30 - 3.3	- 2.2	
Şubat	Pentatlar Suhunet	31 — 4 - 4.0	5 — 9 - 10.9	10 — 14 4.1	15 — 19 3.6	20 — 24 - 4.4	25 — 1 - 1.0	- 2.1	
Mart	Pentatlar Suhunet	2 — 6 - 1.0	7 — 11 9.4	12 — 16 7.9	17 — 21 11.5	22 — 26 6.0	23 — 31 0.7	5.8	
Nisan	Pentatlar Suhunet	1 — 5 12.0	6 — 10 12.7	11 — 15 8.0	16 — 20 12.6	21 — 25 8.4	26 — 30 9.0	10.5	
Mayıs	Pentatlar Suhunet	1 — 5 13.5	6 — 10 18.6	11 — 15 11.9	16 — 20 11.2	21 — 25 17.2	26 — 30 21.4	15.6	
Haziran	Pentatlar Suhunet	31 — 4 22.2	5 — 9 24.8	10 — 14 14.5	15 — 19 19.2	20 — 24 23.0	25 — 29 19.7	20.7	
Temmuz	Pentatlar Suhunet	30 — 4 21.9	5 — 9 21.8	10 — 14 22.6	15 — 19 26.6	20 — 24 23.8	25 — 29 21.5	23.0	
Ağustos	Pentatlar Suhunet	30 — 3 22.5	4 — 8 23.6	9 — 13 20.9	14 — 18 21.5	19 — 23 21.8	24 — 28 21.5	22.0	
Eylül	Pentatlar Suhunet	29 — 2 21.9	3 — 7 21.3	8 — 12 20.5	13 — 7 15.7	18 — 22 17.5	23 — 27 19.4	19.4	
Birinciteşrin	Pentatlar Suhunet	28 — 2 20.7	3 — 7 19.6	8 — 12 19.1	13 — 17 16.4	18 — 22 15.0	23 — 27 15.6	17.7	
İkinciteşrin	Pentatlar Suhunet	28 — 1 14.0	2 — 6 12.0	7 — 11 10.3	12 — 16 5.0	17 — 21 2.4	22 — 26 3.4	7.9	
Birincikânun	Pentatlar Suhunet	27 — 1 0.6	2 — 6 2.3	7 — 11 5.8	12 — 16 0.5	17 — 21 - 0.1	22 — 26 - 0.4	27 — 31 - 1.8	1.0

Tablo : II

Aylar	Rutubet Pentatları								Vasatî
	%								
İkincikânun	Pentatlar Nisbi Rutubet	1 — 5 76.6	6 — 10 73.5	11 — 15 76.4	16 — 20 70.4	21 — 25 69.3	26 — 30 72.5	73.1	
Şubat	Pentatlar Nisbi Rutubet	31 — 4 65.5	5 — 9 73.7	10 — 14 78.5	15 — 19 74.4	20 — 24 80.1	25 — 1 84.1	76.1	
Mart	Pentatlar Nisbi Rutubet	2 — 6 76.4	7 — 11 66.7	12 — 16 71.1	17 — 21 50.7	22 — 26 75.2	27 — 31 70.9	68.5	
Nisan	Pentatlar Nisbi Rutubet	1 — 5 46.2	6 — 10 50.6	11 — 15 52.9	16 — 20 56.8	21 — 25 62.0	26 — 30 65.0	55.6	
Mayıs	Pentatlar Nisbi Rutubet	1 — 5 50.1	6 — 10 39.9	11 — 15 67.5	16 — 20 61.3	21 — 25 45.9	26 — 30 43.3	51.3	
Haziran	Pentatlar Nisbi Rutubet	31 — 4 40.8	5 — 9 32.3	10 — 14 62.3	15 — 19 55.5	20 — 24 47.9	25 — 29 45.3	47.4	
Temmuz	Pentatlar Nisbi Rutubet	30 — 4 46.2	5 — 9 39.8	10 — 14 39.7	15 — 19 27.6	20 — 24 37.3	25 — 29 44.4	39.2	
Ağustos	Pentatlar Nisbi Rutubet	30 — 3 42.3	4 — 8 42.8	9 — 13 52.5	14 — 18 41.7	19 — 23 41.1	24 — 28 41.2	43.6	
Eylül	Pentatlar Nisbi Rutubet	29 — 2 34.1	3 — 7 41.0	8 — 12 43.9	13 — 17 47.0	18 — 22 29.3	23 — 27 35.3	38.4	
Birinciteşrin	Pentatlar Nisbi Rutubet	28 — 2 33.8	3 — 7 32.2	8 — 12 31.1	13 — 17 35.6	18 — 22 36.5	23 — 27 48.0	36.2	
İkinciteşrin	Pentatlar Nisbi Rutubet	28 — 1 56.5	2 — 6 73.6	6 — 11 71.4	12 — 16 62.8	17 — 21 66.4	22 — 26 73.9	67.4	
Birincikânun	Pentatlar Nisbi Rutubet	27 — 1 74.1	2 — 6 66.8	7 — 11 70.3	12 — 16 72.7	17 — 21 75.2	22 — 26 75.7	72.1	

Table : III

Aylar	Bulutluluk Pentatları (0 — 10)°								Vasatî
	Pentatlar Bulutluluk	1 — 5 8.3	6 — 10 3.0	11 — 15 4.8	16 — 20 3.1	21 — 25 5.5	26 — 30 6.5		
İkincikânun	Pentatlar Bulutluluk	31 — 4 5.4	5 — 9 5.9	10 — 14 9.2	15 — 19 9.2	20 — 24 6.9	25 — 1 8.3		7.5
Şubat	Pentatlar Bulutluluk	2 — 6 6.3	7 — 11 8.4	12 — 16 6.3	17 — 21 7.8	22 — 26 7.4	27 — 31 5.4		6.9
Mart	Pentatlar Bulutluluk	1 — 5 4.5	6 — 10 6.5	11 — 15 3.8	16 — 20 8.4	21 — 25 7.5	26 — 30 5.9		6.1
Nisan	Pentatlar Bulutluluk	1 — 5 6.1	6 — 10 5.4	11 — 15 7.9	16 — 20 5.8	21 — 25 3.3	26 — 30 3.1		5.3
Mayıs	Pentatlar Bulutluluk	31 — 4 2.7	5 — 9 2.1	10 — 14 8.1	15 — 19 6.1	20 — 24 3.2	25 — 29 2.6		4.1
Haziran	Pentatlar Bulutluluk	30 — 4 3.9	5 — 9 1.5	10 — 14 0.8	15 — 19 1.0	20 — 24 1.7	25 — 29 3.3		2.0
Temmuz	Pentatlar Bulutluluk	30 — 3 2.9	4 — 8 1.8	9 — 13 2.4	14 — 18 0.1	19 — 23 1.7	24 — 28 1.2		1.7
Ağustos	Pentatlar Bulutluluk	29 — 2 2.0	3 — 7 0.8	8 — 12 4.2	13 — 17 3.6	18 — 22 0.0	23 — 27 0.2		1.8
Eylül	Pentatlar Bulutluluk	28 — 2 1.3	3 — 7 2.6	8 — 12 5.0	13 — 17 2.7	18 — 22 4.8	23 — 27 4.7		3.5
Birinciteşrin	Pentatlar Bulutluluk	28 — 1 1.9	2 — 6 9.0	7 — 11 5.9	12 — 16 4.3	17 — 21 5.1	22 — 26 7.1		5.6
İkinciteşrin	Pentatlar Bulutluluk	27 — 1 1.7	2 — 6 6.3	7 — 11 8.5	12 — 16 6.1	17 — 21 6.5	22 — 26 6.0	27 — 31 5.1	5.7
Birincikânun	Pentatlar Bulutluluk								

**1932 senesinde Ankara Observatoryomunda yapılan
Toprak suhunetleri Rasatları**

Tablo : I

Aylar	Toprak asgarisi						0 cm								
	Aylık vasatı	En düşük suhunet		En yüksek suhunet		Sıfırdan aşağı günde adedi	Rasatlar			Vasatı	Azamı	Günü	Asgarı	Günü	Dolu günler adedi
		C°	Günü	C°	Günü		7 h	14 h	21 h						
I	- 6.4	- 14.0	29.	3.0	2.	29	- 4.54	2.53	- 2.72	- 1.58	9.3	1.	- 10.5	27.	28
II	- 6.9	- 19.5	2.	5.3	13.	21	- 1.90	3.34	- 0.76	0.22	13.8	13.	- 9.7	2.	22
III	- 0.7	- 10.8	2.	8.8	22.	15	1.86	15.68	4.10	7.21	30.3	19.	- 5.2	3.	10
IV	3.0	- 7.5	1.	9.7	21.	9	7.46	22.55	8.50	12.85	32.6	6.	- 1.3	1.	1
V	6.9	0.3	20.	14.6	28.	0	15.54	30.97	14.62	20.38	42.7	30,29.	8.4	14.	0
VI	10.7	4.6	15.	15.6	10.	0	21.78	39.64	19.01	26.81	49.2	7.	8.7	12.	0
VII	12.5	7.4	7.	15.4	19.	0	25.14	43.24	21.68	30.02	50.8	17,18.	16.3	3.	0
VIII	12.5	8.1	30.	16.1	6.	0	19.65	40.40	20.60	26.88	49.5	6.	15.6	28.	0
IX	9.1	- 0.1	17.	13.6	3.	1	14.43	40.17	17.19	23.92	46.1	9.	4.5	17.	0
X	6.3	0.4	20.	10.0	6.	0	9.62	34.15	13.80	19.14	41.1	4.	4.2	20.	0
XI	0.1	- 9.4	22.	9.4	7.	16	1.92	13.47	4.61	6.67	28.9	1.	- 5.6	22.	14
XII	- 4.7	- 10.5	31.	1.5	8.	29	2.37	7.47	- 0.38	1.57	15.2	8.	- 6.0	31.	26
Senelik Vasatı	3.5	- 19.5	2. II	15.6	10. VI	122	9.05	24.46	10.02	14.51	50.8	17,18. VI	- 10.5	27. I	101

Tablo : II

Aylar	2 cm						5 cm											
	Rasatlar			Vasatı	Azamı	Günü	Asgarı	Günü	Donlu günler adedi	Rasatlar			Vasatı	Azamı	Günü	Asgarı	Günü	Donlu günler adedi
	7 h	14 h	21 h							7 h	14 h	21 h						
I	- 1.93	- 0.12	- 0.50	- 0.85	3.9	2.	- 4.6	20,29.	25	- 0.78	- 0.15	- 0.12	- 0.35	3.6	2.	- 3.0	20.	22
II	- 0.77	0.20	- 0.10	- 0.23	4.7	20.	- 3.8	8.	19	- 0.39	0.06	0.10	- 0.08	3.8	20.	- 3.3	9.	16
III	3.44	10.08	6.40	6.64	19.1	22.	- 2.2	3.	5	4.49	8.52	7.14	6.72	16.4	22.	- 0.7	4.	3
IV	7.89	14.47	11.34	11.24	18.4	20.	2.2	1.	0	8.73	13.19	11.92	11.27	16.1	9.	3.3	1.	0
V	13.85	21.94	18.14	17.98	29.4	31.	8.8	1.	0	14.55	19.93	18.77	17.75	27.2	31.	9.8	1.	0
VI	19.70	28.56	23.22	23.83	32.9	25.	11.4	11.	0	20.38	26.18	24.35	23.65	29.6	25.	16.2	13.	0
VII	21.71	34.70	26.28	27.57	38.8	18.	17.1	28.	0	22.91	29.56	27.31	26.59	32.8	9.	21.2	27,8.	0
VIII	20.32	31.40	25.01	25.57	38.0	6.	17.3	9.	0	21.78	28.03	25.99	25.27	32.6	6.	19.2	9.	0
IX	17.38	29.49	22.09	22.99	32.4	3.	11.3	17.	0	19.48	25.61	23.35	22.82	28.0	3.	15.4	17.	0
X	13.25	25.22	17.63	18.69	29.7	2.	8.4	20.	0	15.63	22.08	19.02	18.92	25.5	2.	11.8	31.	0
XI	4.73	11.50	6.98	7.74	20.9	1.	- 1.2	22.	5	6.69	10.66	8.45	8.60	18.2	1.	1.2	22.	0
XII	0.36	4.12	1.71	2.06	9.8	9.	- 2.3	22.	14	1.83	3.56	2.83	2.72	8.0	9.	0.1	24.	0
Senelik Vasatı	9.99	17.63	13.18	13.60	38.8	18. VII	20,	29. I	68	11.28	15.60	14.09	13.66	32.8	9. VII	- 3.3	9. II	41

**1932 senesinde Ankara Observatoryomunda yapılan
Toprak suhunetleri Rasatları**

Tablo : III

Aylar	15 cm								30 cm								Dolu günler adedi			
	Rasatlar			Vasatı	Azamı	Günü	Asgarſı	Günü	Rasatlar			Vasatı	Azamı	Günü	Asgarſı	Günü				
	7 h	14 h	21 h						7 h	14 h	21 h									
I	0.02	0.24	0.14	0.14	2.9	3.	-1.9	27,29.	12	0.79	0.79	0.77	0.78	2.54	5.	-0.90	23.	11		
II	0.14	0.16	0.18	0.15	2.9	21.	-1.3	8,9.	16	- 0.08	- 0.08	- 0.11	- 0.09	0.93	29.	-1.50	9.	17		
III	5.64	6.36	7.10	6.36	13.4	22.	-0.2	5.	1	5.72	5.52	5.73	5.66	10.99	23.	0.75	4,5,6.	0		
IV	9.76	10.59	11.51	10.62	13.8	9.	5.1	1.	0	10.51	10.19	10.42	10.38	12.37	8.	5.38	1.	0		
V	15.58	16.66	18.00	16.74	24.2	31.	11.2	1.	0	15.99	15.61	15.97	15.86	22.00	31.	11.35	1.	0		
VI	21.74	22.97	23.84	22.85	28.7	6.	17.9	13.	0	22.26	21.92	22.26	22.15	25.00	10.	19.36	13.	0		
VII	24.36	25.60	26.64	25.53	28.8	19.	22.3	4,7.	0	24.86	24.44	24.90	24.73	27.08	19,20.	21.58	1.	0		
VIII	23.49	24.73	25.80	24.67	28.0	6.	21.9	17,16.	0	24.10	23.64	24.01	23.92	26.55	7.	21.55	12.	0		
IX	21.61	22.60	23.36	22.53	25.6	3.	19.2	19.	0	21.72	21.34	21.71	21.60	23.51	9.	19.16	19.	0		
X	18.01	18.96	19.47	18.79	22.5	1,2.	14.6	31.	0	18.43	18.08	18.38	18.30	20.63	2,1.	15.34	31.	0		
XI	9.25	9.47	10.06	9.59	16.6	2.	3.8	30.	0	10.51	10.25	10.32	10.36	15.77	3.	4.81	30.	0		
XII	2.99	2.87	3.62	3.17	7.2	9.	0.4	28.	0	3.91	3.78	3.83	3.84	6.49	10.	1.75	31.	0		
Senelik Vasatı	12.72	13.43	14.14	13.43	28.8	19.VII	-1.9	27.	29.1	29	13.23	12.96	13.18	13.12	27.08	19.	20.VII	-1.50	9. II	28

Tablo : IV

Aylar	50 cm								100 cm								Dolu günler adedi	
	Rasatlar			Vasatı	Azamı	Günü	Asgarſı	Günü	Rasatlar			Vasatı	Azamı	Günü	Asgarſı	Günü		
	7 h	14 h	21 h						7 h	14 h	21 h							
I	2.50	2.46	2.43	2.47	3.73	6.	1.01	31.	0	6.18	6.15	6.12	6.15	7.40	1.	4.81	31.	0
II	1.12	1.16	1.14	1.14	1.93	29.	0.60	11,12.	0	4.29	4.28	4.28	4.29	4.79	1.	3.92	22.	0
III	5.66	5.69	5.68	5.68	9.55	24.	1.80	6.	0	5.92	5.96	5.98	5.95	8.22	27.	4.13	7.	0
IV	9.96	10.03	10.01	10.00	11.31	22.	6.30	1.	0	9.26	9.27	9.29	9.27	10.39	30.	7.61	3.	0
V	14.68	14.78	14.73	14.73	19.44	31.	11.00	5.	0	12.46	12.49	12.52	12.49	14.92	31.	10.45	1.	0
VI	20.91	20.92	20.83	20.89	22.65	11.	19.40	15.	0	17.48	17.53	17.54	17.51	19.00	30.	15.09	1.	0
VII	23.63	23.74	23.54	23.64	25.25	20.	21.73	5.	0	20.50	20.52	20.54	20.52	21.65	25.	19.04	1.	0
VIII	23.60	23.62	23.50	23.57	25.10	8.	22.79	18.	0	21.68	21.70	21.65	21.68	22.09	9,10	21.49	19.	0
IX	21.85	21.81	21.70	21.79	23.11	5.	20.30	19,21.	0	21.15	21.14	21.11	21.13	21.64	11.	20.24	28,30.	0
X	19.07	19.05	18.92	19.01	21.00	4.	16.63	31.	0	19.48	19.43	19.40	19.45	20.36	1.	18.03	31.	0
XI	12.60	12.51	12.39	12.50	16.67	1.	7.64	30.	0	15.75	15.69	15.62	15.69	18.06	1.	12.46	30.	0
XII	6.05	6.02	5.97	6.02	7.65	13.	3.98	31.	0	10.27	10.24	10.17	10.23	12.38	1.	8.29	31.	0
Senelik vasatı	13.47	13.48	13.40	13.45	25.25	20.VII	0.60	11.12.II	0	13.70	13.70	13.69	13.70	22.09	9.10.VIII	3.92	22. II	0

**Türkiye Cumhuriyeti
Ziraat Vekâleti
Meteoroloji Enstitüsü**

1932

**Rasat senesi içinde rasat yapmış olan
Meteoroloji istasyonlarının rasatları**

Aylar	Havanın Tazyiki		Havanın Suhuneti														Rutubet				
			Vasatî						Mutlak				Günlik en yüksek fark (Azami Asgari)		Meteorolojik günler						
	Rasat saatleri			C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	Adet	Adet	Adet	mm.	Vasatî	Vasatî	Asgarı
	Vasatî	Azami	Asgarı		7 h.	14 h.	21 h.														

Edirne

Tul = 26°. 34'. E

Arz = 41°. 39'. N

İkincikânun	767.7	766.8	748.0	0.7	4.4	1.5	2.2	5.7	-0.4	15.6	1.	-4.7	29.	15.4	30.	0	20	0	3.8	70	23
Şubat	761.0	772.3	751.5	-5.2	0.9	-2.3	-2.2	2.5	-6.5	11.5	9.	-12.4	21.	18.4	9.	0	27	6	2.8	71	25
Mart	759.9	770.9	743.9	1.5	7.9	4.2	4.5	8.9	0.5	18.9	11.	-10.6	2.	16.1	11.	0	14	1	4.8	73	33
Nisan	755.1	765.5	745.7	9.0	18.6	12.6	13.4	19.7	7.4	24.9	5.	-0.5	11.	18.3	14.	0	1	0	6.7	61	16
Mayıs	756.6	765.1	747.4	14.1	23.6	17.6	18.4	24.7	11.3	32.8	29,30.	6.8	21.	20.1	21.	15	0	0	9.7	62	23
Haziran	756.6	761.4	749.0	18.3	27.5	21.6	22.5	28.9	14.7	37.6	7.	10.1	12.	20.7	6,7.	25	0	0	12.3	63	23
Temmuz	755.7	760.6	749.7	20.5	31.3	25.1	25.6	32.5	16.7	36.9	18.	11.2	2.	19.7	8.	31	0	0	12.2	53	18
Ağustos	759.2	764.3	751.2	18.7	29.9	23.1	23.9	31.3	16.4	34.6	5.	13.6	31.	19.1	4.	30	0	0	11.6	57	22
Eylül	759.8	770.1	754.9	15.7	29.6	22.3	22.5	30.7	14.5	36.2	13.	5.2	17.	22.9	19.	28	0	0	10.1	54	17
Birinciteşrin	758.1	765.3	751.9	13.6	26.7	19.2	19.8	27.8	12.8	34.1	1.	6.4	22.	19.9	2,4.	24	0	0	11.0	68	17
İkinciteşrin	764.1	772.0	751.2	5.8	11.6	7.7	8.3	12.9	4.5	19.4	1.	-4.1	22.	13.7	30.	0	4	0	6.1	72	35
Birincikânun	767.8	774.9	756.3	3.9	9.1	5.8	6.3	9.8	2.9	19.6	8.	-3.2	22.	14.2	23.	0	7	0	5.7	78	45
Sene	760.0	776.8	743.9	9.7	18.7	13.2	13.8	19.6	7.9	37.6	7.VI.	-12.4	21.II.	22.9	19.IX.	153	73	7	8.1	65	16

Lüleburgaz

Tul = 27°. 21'. E

Arz = 41°. 25'. N

İkincikânun	765.4	774.0	746.6	1.1	5.2	1.8	2.7	6.1	-0.5	16.6	1.	-6.0	31.	17.6	30.	0	19	0	4.5	80	37
Şubat	759.0	770.2	748.5	-4.7	1.2	-2.7	-2.1	2.9	-7.2	14.8	10.	-18.0	23.	18.6	23.	0	28	7	3.2	79	24
Mart	758.0	768.6	743.6	1.8	7.7	3.2	4.2	9.0	0.7	18.0	12.	-12.2	2.	14.8	7.	0	12	2	5.3	84	38
Nisan	754.1	764.1	745.4	9.6	18.3	11.6	13.2	19.4	5.8	25.6	5.	-3.0	1.	20.2	13.	1	2	0	6.6	61	17
Mayıs	754.8	762.8	745.7	14.7	23.0	11.8	17.5	23.9	9.3	33.0	30.	3.0	15.	22.2	22.	14	0	0	8.3	60	15
Haziran	754.2	758.4	746.3	19.1	27.5	19.4	22.0	28.6	12.4	36.2	8.	7.4	13.	23.0	7.	27	0	0	10.2	54	21
Temmuz	753.1	757.5	746.8	22.2	30.5	21.8	24.8	31.5	14.4	37.2	17.	8.2	2.	23.0	17.	31	0	0	10.8	49	18
Ağustos	757.0	762.1	749.3	21.7	28.8	20.5	23.7	29.7	14.1	34.0	5.	11.4	28.	18.2	5.	31	0	0	11.6	55	14
Eylül	757.1	767.8	752.8	17.4	28.6	19.3	21.8	29.3	12.4	34.8	13.	5.4	18.	23.5	20.	28	0	0	9.7	53	11
Birinciteşrin	755.5	763.0	749.8	14.0	27.2	17.5	19.6	27.8	10.8	34.6	4.	5.4	23.	24.4	4.	24	0	0	9.6	62	12
İkinciteşrin	761.4	769.5	719.7	7.2	12.2	8.0	9.1	13.6	4.8	19.8	1.	-2.8	20.	13.0	5.	0	4	0	6.7	75	36
Birincikânun	765.3	772.1	754.6	4.5	9.9	6.2	6.9	10.6	3.0	18.0	8.	-3.2	24.	15.3	3.	0	7	0	5.7	76	47
Sene	757.9	774.0	743.6	10.7	18.3	11.8	13.6	19.4	6.7	37.2	17.VII.	-18.0	23.II.	24.4	4.X.	156	72	9	7.7	66	11

Halkalı

Tul = 28°. 47'. E

Arz = 41°. 01'. N

İkincikânun	759.2	767.6	743.3	2.7	4.8	3.1	3.5	6.2	1.4	16.9	1.	-1.8	6	9.0	2.	0	7	0	4.8	81	57
Şubat	753.2	763.7	741.8	-0.7	2.0	-0.1	0.4	4.2	-2.6	11.5	10.	-8.5	7.	14.5	13.	0	24	2	4.0	82	43
Mart	752.4	762.1	739.3	3.0	7.3	3.8	4.7	9.2	1.6	21.9	19.	-1.7	1.	16.3	13.	0	11	0	5.2	81	34
Nisan	749.1	759.1	737.5	10.4	16.8	11.5	12.9	18.6	8.0	26.4	4.	1.0	1.	16.4	14.	3	0	0	6.4	61	23
Mayıs	750.0	758.2	741.2	15.7	21.8	15.2	17.6	23.4	12.3	32.3	30.	7.8	15.	15.4	21.	11	0	0	8.2	57	25
Haziran	749.3	753.2	741.6	19.2	25.1	18.9	21.1	26.7	16.0	35.3	7.	11.5	11.	15.5	5.	20	0	0	11.0	62	22
Temmuz	747.8	752.4	742.2	21.7	27.8	21.0	23.5	29.0	18.2	36.4	18.	14.0	1.	13.9	9.	30	0	0	12.8	63	23
Ağustos	750.8	756.2	743.7	22.0	27.4	21.0	23.4	28.6	18.7	32.3	5.	15.5	7.	12.8	4.	31	0	0	14.5	69	38
Eylül	751.5	762.6	746.6	20.0	26.2	19.6	21.9	27.5	17.5	33.0	27.	12.5	18.	15.3	18.	26	0	0	13.5	71	33
Birinciteşrin	750.6	757.2	744.0	18.3	25.1	19.3	20.6	26.6	17.1	32.3	12.	12.7	19.	13.5	3.	18	0	0	12.0	68	21
İkinciteşrin	755.5	764.1	744.2	9.9	12.5	10.1	10.8	14.6	8.4	24.0	1.	1.4	21.	11.3	2.	0	0	0	7.6	77	28
Birincikânun	759.6	766.2	749.8	6.9	9.8	7.3	8.0	11.2	5.6	17.5	8.	1.9	27.	9.2	2.	0	0	6.4	80	45	
Sene	752.0	767.6	737.5	12.4	17.2	12.6	14.1	18.8	10.2	36.4	18.VII.	-8.5	7.II.	16.4	14.IV.	139	42	2	8.9	71	21

Bulutluluk (0 - 10)°				Yağış												Rüzgâr								Aylar			
Rasat saatleri		Semanın hali		Yekün	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		Günler adedi										7.14.21 saatlerinde esen rüzgar- ların esme istikameleri sayısı								Aylar		
7 h	14 h.	21 h.	Vasati		Açık	Bulutlu	Kapaklı	Yağış miktarı mm.	Tarifi	0.1	1.0	10.0	*	■	≡	□	△	▲	↗	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Adet	Adet	Adet	mm.		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW

(Denizden yüksekliği) H = 85. m.

Edirne

8.5	6.8	5.7	7.0	3	11	17	20.0	8.5	2.	5	4	0	1	0	1	6	0	0	0	0	13	0	0	1	3	0	1	18	57	
6.5	6.5	5.0	6.0	4	13	12	31.9	9.9	14.	8	6	0	7	16	0	9	0	0	0	0	17	2	1	0	0	0	2	8	57	
8.0	7.5	5.9	7.1	3	11	17	33.6	10.5	5.	14	7	1	8	3	3	8	4	0	0	0	9	0	3	2	4	2	3	6	64	
6.7	6.7	4.5	6.0	4	18	8	29.1	14.1	21.	8	4	1	0	0	1	0	13	0	0	0	1	0	0	4	14	2	0	8	61	
6.2	6.2	3.9	5.4	5	23	3	27.2	10.6	12.	10	7	1	0	0	1	0	15	0	1	0	2	0	0	8	14	2	0	4	63	
4.1	5.3	4.4	4.6	6	20	4	40.3	29.1	10.	7	6	1	0	0	0	0	12	0	0	0	4	2	0	4	3	1	0	15	61	
2.6	4.9	3.0	3.5	7	24	0	2.5	2.5	30.	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	1	4	12	1	1	7	61	
2.3	4.9	1.2	2.8	12	19	0	18.1	18.1	7.	1	1	1	0	0	1	0	16	0	0	0	14	1	3	4	0	0	1	3	67	
2.4	3.2	1.2	2.3	20	10	0	0.4	0.4	15.	1	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	7	3	1	9	3	0	0	9	58	
4.0	4.3	2.6	3.6	12	18	1	22.4	13.7	14.	5	2	1	0	0	3	0	17	0	0	0	7	2	3	6	12	4	1	0	8	54
6.5	6.8	4.7	6.0	2	18	10	59.2	22.1	2.	9	7	2	0	0	1	5	8	0	0	0	13	10	0	0	4	1	0	8	54	
6.5	7.2	5.8	6.5	3	15	13	26.4	14.7	11.	7	4	1	0	0	4	8	3	0	0	0	1	7	0	0	4	2	0	3	76	
6.4	5.5	4.0	5.1	81	200	85	311.1	29.1	10.VI.	76	49	9	16	19	15	36	104	0	1	0	94	27	12	12	73	15	9	89	737	

Lüleburgaz

8.0	7.1	5.9	7.0	4	12	15	27.3	7.8	2.	5	0	2	1	4	7	6	0	0	0	30	20	3	1	2	4	1	6	26	
6.4	7.0	6.0	6.5	5	11	13	103.9	42.0	11.	11	9	3	9	13	6	9	0	0	0	21	17	9	0	2	1	5	6	26	
7.5	7.0	4.5	6.3	6	12	13	35.9	8.5	5.	13	9	0	6	9	0	7	11	0	0	0	10	23	13	4	0	4	7	0	32
5.4	6.7	3.3	5.1	4	20	6	26.1	10.0	29.	6	6	1	0	0	0	2	23	0	0	0	10	4	5	5	2	31	4	5	24
4.9	5.0	2.2	4.0	10	17	4	11.6	4.0	25.	10	3	0	0	0	0	0	23	0	0	0	3	9	11	3	2	12	7	0	46
2.0	4.4	2.9	3.1	12	16	2	19.7	9.0	10.	5	5	0	0	0	0	0	7	0	0	0	8	6	8	3	2	5	11	8	39
1.0	3.3	0.5	1.6	22	9	0	0.0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	29	10	3	0	3	2	7	29
0.8	3.2	0.1	1.4	25	6	0	2.1	2.1	7.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	46	7	1	0	0	0	0	1	27
2.0	2.7	0.4	1.7	18	12	0	0.0	0	0.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7	32	5	0	1	0	0	0	0	45
3.9	4.2	2.2	3.5	12	16	3	4.8	4.5	21.	2	1	0	0	0	2	0	9	0	0	0	8	23	1	2	3	11	4	2	39
7.2	7.3	5.3	6.6	1	16	13	112.2	39.5	2.	9	3	0	0	0	2	8	0	0	0	0	24	16	2	4	3	4	0	11	26
6.9	7.0	5.1	6.3	5	13	13	15.0	6.9	11.	3	3	0	0	0	3	5	14	0	0	0	35	6	6	1	0	0	3	5	37
4.7	5.4	3.2	4.4	124	160	82	358.6	42.0	11.II.	67	51	7	17	23	16	32	102	0	0	1	177	231	80	27	17	73	44	51	396

(Denizden yüksekliği) H = 128. m.

Halkalı

8.0	8.0	7.8	8.0	2	7	22	115.8	17.7	11.	17	16	5	12	2	0	5	0	0	0	0	1	48	2	2	1	6	0	0	33	
8.2	7.7	7.6	7.8	1	11	17	142.6	26.1	13.	15	13	5	12	17	0	6	0	0	0	0	1	27	3	0	0	12	1	8	35	
8.2	7.7	6.3	7.4	0	16	15	72.8	29.0	9.	14	10	2	8	3	0	3	6	0	0	0	3	38	1	2	0	13	0	0	36	
5.8	5.0	4.4	5.2	4	21	5	77.6	38.4	21.	5	5	3	0	0	0	1	4	0	0	0	1	9	0	0	0	25	3	0	52	
4.3	4.4	2.1	3.6	11	18	2	3.8	2.1	13.	3	3	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	14	2	2	63	
3.7	3.0	2.4	3.1	13	14	3	118.7	105.8	11.	4	3	1	0	0	0	0	14	0	0	0	0	3	9	0	0	0	1	1	4	72
2.0	1.4	1.0	1.5	23	8	0	0.0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	22	1	0	0	0	2	0	68
1.7	2.2	0.5	1.1	27	4	0	0.0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0	61
2.6	2.3	0.7	1.8	21	9	0	0.0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	73
3.6	3.4	2.1	3.1	12	16	3	11.3	11.3	27.	1</																				

Aylar	Havanın Tazyiki			Havanın Suhuneti												Rutubet			
				Vasatî						Mutlak			Günlük en yüksek fark (Azami Asgari)		Meteorolojik günler				
	Rasat saatleri			Vasatî			Mutlak			Derece		Gün		Gün		Gün			
	Vasatî	Azami	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	C°	C°	C°	C°	C°	C° Azami	Tarihi	C° Asgari	Tarihi	C° Derece	Yaz	Bölge	Nisbi %
	mm.	mm.	mm.														Adet	Adet	Adet
Göztepe	11741																		
İkincikânun																			
Şubat																			
Mart																			
Nisan																			
Mayıs																			
Haziran																			
Temmuz																			
Ağustos																			
Eylül																			
Birinciteşrin																			
İkinciteşrin																			
Birincikânun																			
Sene																			

29°. 0' E

40°. 56' N

İkincikânun																			
Şubat																			
Mart																			
Nisan																			
Mayıs																			
Haziran																			
Temmuz																			
Ağustos																			
Eylül																			
Birinciteşrin																			
İkinciteşrin																			
Birincikânun																			
Sene																			

29°. 17' E

40°. 39' N

İkincikânun																			
Şubat																			
Mart																			
Nisan																			
Mayıs																			
Haziran																			
Temmuz																			
Ağustos																			
Eylül																			
Birinciteşrin																			
İkinciteşrin																			
Birincikânun																			
Sene																			

29°. 56' E

40°. 46' N

İkincikânun	766.3	776.3	752.4	2.6	6.9	3.9	4.4	8.2	1.0	20.3	1.	-4.4	6.	15.4	7.	0	12	0	4.8
Şubat	762.3	773.1	749.9	-0.2	3.4	0.6	1.3	4.5	-2.1	12.9	10.	-11.5	8.	13.8	8.	0	18	3	4.1
Mart	761.7	771.4	751.3	4.5	9.2	6.0	6.6	10.8	0.9	25.0	7.	-2.9	27.	17.3	7.	1	7	0	6.1
Nisan	759.1	768.5	744.5	11.0	18.6	12.6	14.1	21.2	7.6	31.0	6.	-0.7	1.	22.7	6.	6	1	0	7.3
Mayıs	759.6	766.8	752.5	15.1	22.8	16.2	18.0	24.2	10.7	35.1	30.	6.2	14.	19.8	7.	14	0	0	10.1
Haziran																			
Temmuz																			
Ağustos																			
Eylül																			
Birinciteşrin																			
İkinciteşrin																			
Birincikânun																			
Sene																			

Bulutluluk (0 - 10)°			Yağış			Rüzgâr		
Rasat saatleri	Semanın hali Günler adedi	Vasatî	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Yekûn	Günler adedi	7.14.21 saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikametleri sayısı		
7. h.	14. h.	21. h.	Açık Adet	Bulutlu Adet	Kapalı Adet	mm. mm.	Yağış miktarı mm.	Tarîhi mm.
							0.1 1.0 10.0 *■ □ ■ ▲	

$$H = 40. \text{ m.}$$

8.1	8.3	7.1	7.8	2	12	17	83.7	26.2	11.	16	13	3	4	1	1	5	0	0	0	0	29	30	3	3	3	7	5	2	11	İkinci kânun
8.9	8.3	7.0	8.0	0	9	20	109.9	19.0	13.	18	14	5	13	16	0	4	0	0	0	0	23	22	0	1	0	18	2	9	12	Şubat
8.5	8.2	6.1	7.6	0	17	14	36.1	9.3	29.	18	10	0	6	4	1	3	3	0	0	0	15	40	1	0	1	9	4	4	19	Mart
6.1	6.0	4.4	5.5	3	20	7	54.7	20.5	22.	9	5	3	0	0	0	0	4	0	0	0	4	12	1	3	1	26	8	4	31	Nisan
5.4	5.4	2.2	4.3	8	19	4	6.3	2.5	13.	8	3	0	0	0	2	0	3	0	0	0	5	18	2	4	9	14	5	6	30	Mayıs
4.4	4.2	3.0	3.8	11	14	5	48.7	45.4	11.	5	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	8	28	4	4	4	15	7	8	12	Haziran
3.4	2.7	0.7	2.2	17	14	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	16	49	3	0	1	7	3	2	12	Temmuz
3.7	4.1	1.0	3.0	11	19	1	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	9	73	1	0	0	0	2	2	6	Ağustos
3.6	3.1	1.3	2.7	13	17	0	1.6	1.6	15.	1	1	0	0	0	3	0	14	0	0	0	14	47	4	0	0	2	3	1	19	Eylül
3.7	4.4	2.0	3.4	11	17	3	11.8	8.8	19.	3	2	0	0	0	4	0	10	0	0	0	8	26	1	4	6	15	9	3	21	Birincîteşrin
7.4	7.6	5.7	7.0	5	11	14	86.8	19.5	25.	14	10	4	0	0	1	3	4	0	0	0	9	42	2	7	2	9	1	7	11	İkincîteşrin
7.2	8.2	6.3	7.1	2	15	14	36.3	10.3	19.	17	8	1	0	0	0	5	7	0	0	0	14	46	1	8	5	5	0	4	10	Birincikânun
5.9	5.9	3.9	5.2	83	184	99	475.9	45.4	11.VI.	109	69	17	23	21	13	20	62	0	0	0	154	433	23	34	32	127	49	52	194	Sene

H = 1, m.

H = 5. m.

Aylar	Havanın Suhuneti												Rutubet								
	Havanın Tazyiki			Vasati				Mutlak			Günlük en yüksek fark (Azami Asgarı)		Meteorolojik günler								
	Rasat saatleri			Vasati	Azami	Asgarı	C°	C°	C°	C°	Azami	Asgarı	C°	Tarihi	Derece	Tarihi	Yaz günü	Donlu günü	Kış günü	Mutlak	Nisbi %
	Vasati	Azami	Asgarı				mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	

Bursa

29° 05' E

40° 11' N

İkincikânun	759.7	767.4	744.7	2.1	6.9	3.2	4.1	8.2	0.5	20.3	1.	-4.4	16.	16.5	10.	0	13	0	4.7	75	48
Şubat	753.9	763.0	741.5	-0.8	3.1	0.6	1.0	5.3	-2.7	16.6	12.	-19.6	8.	17.8	8.	0	17	2	3.9	76	39
Mart	753.3	763.2	742.2	4.4	10.1	6.4	9.6	11.6	3.0	25.6	8.	-7.4	2.	17.5	17.	2	9	0	5.6	75	26
Nisan	750.7	761.0	739.5	11.3	19.2	13.0	14.5	20.9	7.7	30.5	4.	-1.9	1.	21.7	14.	6	2	0	6.6	57	16
Mayıs	751.5	757.9	745.1	15.0	23.4	16.6	18.3	24.8	10.4	34.6	30.	4.6	14.	20.6	7.	16	0	0	9.4	63	14
Haziran	750.5	754.2	742.7	19.0	27.5	20.3	22.3	28.5	14.1	36.8	6.	9.2	30.	22.6	6.	26	0	0	10.6	56	16
Temmuz	748.7	752.4	742.8	20.7	30.3	23.0	24.7	31.2	15.5	39.0	18.	10.0	1,8.	21.6	17.	31	0	0	11.4	51	12
Ağustos	751.4	756.2	746.0	20.4	29.7	22.7	24.1	30.7	15.9	35.3	4.	12.0	8.	18.5	4.	30	0	0	12.2	56	28
Eylül	752.4	762.4	747.6	16.5	28.6	20.3	21.8	29.6	13.2	35.6	27.	9.1	18.	23.0	26.	28	0	0	10.6	57	62
Birincîşerin	752.0	758.2	745.9	13.1	27.5	18.5	19.7	28.8	11.6	35.4	9.	6.8	19.	23.9	4.	26	0	0	9.3	59	10
İkincîşerin	756.4	765.7	745.8	8.6	14.7	10.0	10.8	15.2	7.2	29.4	1.	-0.2	28.	18.3	1.	1	1	0	7.3	75	30
Birincikânun	760.6	767.2	751.4	3.9	11.0	5.8	6.9	11.9	2.5	20.7	8.	-3.6	29.	14.5	29.	0	9	0	5.6	75	38
Sene	7534.	767.4	739.5	11.2	19.3	13.3	14.6	20.6	8.2	39.0	18.VII.	-19.6	8.II.	23.9	4.X.	166	51	2	8.1	65	10

Çanakkale

26° 24' E

40° 10' N

İkincikânun	—	—	—	—	3.2	6.6	3.9	4.6	7.1	0.9	18.0	1.	-3.0	30.	13.5	30,31.	0	12	0	5.2	79	54
Şubat	—	—	—	—	0.7	4.4	2.0	2.4	6.2	-2.0	15.4	12.	-10.0	7.	17.5	13.	0	22	1	4.2	74	45
Mart	—	—	—	—	4.1	8.5	6.0	6.2	10.0	2.1	20.6	8.	-5.2	2.	16.3	18.	0	10	0	5.3	74	27
Nisan	—	—	—	—	11.0	16.4	12.6	13.3	17.7	7.4	23.8	14.	-1.6	1.	20.6	14.	0	2	0	7.8	70	31
Mayıs	—	—	—	—	15.7	21.8	16.1	17.8	22.8	10.3	31.8	8.	5.0	14.	20.9	8.	6	0	0	10.1	68	17
Haziran	—	—	—	—	20.2	26.1	20.3	22.2	27.3	14.1	35.5	7.	9.9	1.	19.6	7.	24	0	0	12.6	64	33
Temmuz	—	—	—	—	21.7	29.3	23.6	24.8	30.1	17.0	35.2	20.	11.2	2.	18.2	17.	31	0	0	13.6	57	27
Ağustos	—	—	—	—	21.6	29.2	23.6	24.8	29.8	18.5	31.9	2.	13.8	7.	14.8	6.	31	0	0	13.5	59	31
Eylül	—	—	—	—	18.5	27.9	21.7	22.7	28.5	16.0	32.5	26.	7.7	18.	18.6	19.	26	0	0	12.7	63	30
Birincîşerin	—	—	—	—	16.3	25.6	19.1	20.3	26.7	14.3	30.9	17.	10.2	19.	19.3	17.	19	0	0	11.6	67	30
İkincîşerin	—	—	—	—	10.0	13.8	10.9	11.6	14.8	7.8	21.8	1.	1.5	21.	12.6	26.	0	0	7.7	74	35	
Birincikânun	—	—	—	—	7.6	11.5	9.0	9.4	12.1	5.9	18.2	8.	-0.2	18.	12.6	3.	0	1	0	7.0	78	52
Sene	—	—	—	—	12.6	18.4	14.1	15.0	19.5	9.4	35.5	7.VI.	-10.0	7.II.	20.9	8.V.	137	47	1	9.3	69	17

Kepsut

28° 10' E

39° 42' N

İkincikânun	761.3	768.3	747.0	1.0	6.6	3.3	3.6	7.8	-0.1	19.0	1.	-5.4	14.	14.3	31.	0	12	0	4.8	80	50
Şubat	756.5	765.1	746.4	-0.6	3.9	1.4	1.6	5.6	-2.1	16.6	12.	-13.0	8.	16.6	9.	0	20	1	4.4	83	34
Mart	755.4	764.3	746.2	3.6	10.2	6.3	6.7	11.6	2.8	25.0	7.	-1.9	3.	20.2	7.	1	7	0	5.9	81	27
Nisan	752.6	761.4	741.7	9.0	19.4	13.1	13.8	20.5	6.6	28.8	4.	-2.4	1.	21.6	12.	6	2	0	7.7	69	20
Mayıs	752.3	759.0	744.1	13.6	24.2	16.9	18.2	25.0	9.9	34.9	30.	4.8	14.	21.0	7.	15	0	0	10.2	68	20
Haziran	751.4	755.5	745.6	18.0	28.8	21.3	22.7	30.1	12.6	38.6	7.	7.6	1.	25.8	6.	27	0	0	11.8	60	21
Temmuz	749.0	754.1	742.7	19.9	30.8	23.8	24.8	31.3	15.5	39.6	18.	10.2	8.	21.0	17.	31	0	0	13.6	61	26
Ağustos	752.1	756.5	746.5	19.6	29.6	22.5	23.9	30.0	16.5	37.6	5.	12.0	8.	21.8	5.	31	0	0	13.1	61	20
Eylül	753.8	763.6	749.2	14.9	28.4	20.9	21.4	29.0	12.8	34.6	27.	7.0	18.	25.7	19.	27	0	0	10.8	60	23
Birincîşerin	753.9	759.9	748.7	12.1	28.4	19.5	20.0	29.1	11.1	35.8	8.	6.4	19.	26.0	17.	22	0	0	9.3	59	12
İkincîşerin	759.3	767.9	750.1	7.6	14.2	10.2	10.6	15.0	6.5	26.8	1.	-3.9	21.	17.0	1.	1	5	0	7.7	79	29
Birincikânun	763.1	768.9	755.0	2.3	10.7	5.9	6.3	11.3	1.1	19.4	11.	-5.8	16,31.	15.4	17.	0	14	0	5.8	79	35
Sene	755.1	768.9	741.7	10.0	19.6	13.8	14.5	20.5	7.8	39.6	18.VII.	-13.0	8.II.	25.8	17.X.	161	60	1	8.8	70	12

Bulutluluk (0 - 10)°			Yağış												Rüzgar										Aylar		
Rasat saatleri	Semanın hali		Yekün	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı			Günler adedi										7.14.21 saatlerinde esen rüzgarlar ların esme istikametleri sayısı										Aylar
	Günler adedi			Yağış miktarı	Tarifi	10.0	0.1	A	A	A	*	■	■	□	△	▲	◆	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Açık	Bulutlu	Kapaklı	Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
7.0 6.2 5.8 6.3	4	14	13	78.3	28.7	11.	9	5	3	4	1	0	10	3	0	0	0	7	24	32	5	6	6	7	3	3	İkincikânum
8.0 8.5 8.0 8.2	1	8	20	81.8	10.7	14.	18	14	1	13	13	3	2	0	0	0	0	8	8	17	7	4	15	12	8	8	Şubat
8.2 8.4 6.9 7.9	1	12	18	67.5	28.8	29.	13	12	1	6	3	4	4	10	0	0	0	11	11	14	5	5	16	13	10	8	Mart
7.1 6.9 5.1 6.4	3	15	12	72.9	27.5	16.	11	9	4	0	0	0	1	13	1	1	1	5	3	3	9	9	14	22	15	10	Nisan
4.9 5.9 3.9 4.9	7	18	6	37.6	4.9	24.	9	7	0	0	0	1	0	21	0	0	0	10	6	5	7	6	12	15	12	20	Mayıs
3.4 3.5 2.7 3.2	17	9	4	60.1	42.2	11.	4	2	2	0	0	0	0	10	0	0	0	9	3	5	5	1	6	19	10	32	Haziran
1.7 1.6 0.7 1.3	22	9	0	1.5	1.5	6.	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	19	7	1	7	2	8	8	24	Temmuz
1.4 2.8 0.8 1.6	24	7	0	1.4	1.4	8.	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	34	16	3	0	7	3	6	7	Ağustos
2.5 2.2 0.9 1.9	21	7	2	1.6	1.5	14.	2	1	0	0	0	1	0	9	0	0	0	7	17	13	3	4	5	4	15	22	Eylül
3.7 4.7 2.3 3.6	13	13	5	16.2	12.8	27.	4	3	1	0	0	2	0	10	1	0	0	3	5	5	6	2	8	12	11	41	Birinciteşrin
7.5 7.3 5.6 6.8	4	12	14	76.1	26.0	26.	13	10	2	0	0	2	5	3	0	0	0	4	31	13	7	4	9	4	4	14	İkinciteşrin
5.9 6.1 4.5 5.5	12	8	11	18.5	5.3	19.	8	5	0	0	0	1	16	2	0	0	0	9	16	20	11	5	6	6	4	16	Birincikânum
6.1 5.3 3.9 4.8	129	132	105	513.5	42.2	11.VI.	93	70	14	23	17	14	38	82	2	1	1	108	177	150	69	52	106	125	106	205	Sene

H = 120. m.

Bursa

7.0 6.2 5.8 6.3	4	14	13	78.3	28.7	11.	9	5	3	4	1	0	10	3	0	0	0	7	24	32	5	6	6	7	3	3	İkincikânum
8.0 8.5 8.0 8.2	1	8	20	81.8	10.7	14.	18	14	1	13	13	3	2	0	0	0	0	8	8	17	7	4	15	12	8	8	Şubat
8.2 8.4 6.9 7.9	1	12	18	67.5	28.8	29.	13	12	1	6	3	4	4	10	0	0	0	11	11	14	5	5	16	13	10	8	Mart
7.1 6.9 5.1 6.4	3	15	12	72.9	27.5	16.	11	9	4	0	0	0	1	13	1	1	1	5	3	3	9	9	14	22	15	10	Nisan
4.9 5.9 3.9 4.9	7	18	6	37.6	4.9	24.	9	7	0	0	0	1	0	21	0	0	0	10	6	5	7	6	12	15	12	20	Mayıs
3.4 3.5 2.7 3.2	17	9	4	60.1	42.2	11.	4	2	2	0	0	0	0	0	10	0	0	9	3	5	5	1	6	19	10	32	Haziran
1.7 1.6 0.7 1.3	22	9	0	1.5	1.5	6.	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	18	19	7	1	7	2	8	8	24	Temmuz
1.4 2.8 0.8 1.6	24	7	0	1.4	1.4	8.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	34	16	3	0	7	3	6	7	Ağustos
2.5 2.2 0.9 1.9	21	7	2	1.6	1.5	14.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	13	3	4	5	4	15	22	Eylül
3.7 4.7 2.3 3.6	13	13	5	16.2	12.8	27.	4	3	1	0	0	0	0	0	10	1	0	3	5	5	6	2	8	12	11	41	Birinciteşrin
7.5 7.3 5.6 6.8	4	12	14	76.1	26.0	26.	13	10	2	0	0	2	5	3	0	0	0	4	31	13	7	4	9	4	4	14	İkinciteşrin
5.9 6.1 4.5 5.5	12	8	11	18.5	5.3	19.	8	5	0	0	0	1	16	2	0	0	0	9	16	20	11	5	6	6	4	16	Birincikânum
6.1 5.3 3.9 4.8	129	132	105	513.5	42.2	11.VI.	93	70	14	23	17	14	38	82	2	1	1	108	177	150	69	52	106	125	106	205	Sene

H = 15. m.

Çanakkale

7.2 6.8 6.1 6.7	6	10	15	53.7	36.3	11.	8	5	2	0	0	0	5	0	0	0	1	2	68	8	1	3	7	0	0	4	İkincikânum
7.5 6.9 5.7 6.7	4	11	14	39.9	12.7	26.	14	8	1	8	5	0	0	0	0	0	0	3	64	2	2	0	12	0	1	3	Şubat
7.0 7.6 6.0 6.9	3	12	16	67.0	15.9	24.	12	11	2	4	1	1	1	2	0	0	0	1	16	1	0	5	15	0	2	5	Mart
5.4 5.3 4.1 4.9	4	20	30	36.3	15.5	21.	7	6	1	0	0	0	0	7	0	0	0	3	13	2	0	7	14	0	3	18	Nisan
1.2 3.7 2.6 3.5	10	19	2	12.9	11.0	12.	2	2	1	0	0	0	0	5	0	0	0	5	22	8	0	0	31	2	0	25	Mayıs
2.9 2.9 1.9 2.5	17	10	3	18.8	13.4	10.	3	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	7	30	9	0	0	24	0	1	19	Haziran
1.3 1.6 0.4 1.1	27	4	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	58	2	0	0	6	0	3	14	Temmuz
2.2 1.8 0.6 1.5	22	9	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	82	1	0	0	1	0	0	8	Ağustos
2.1 2.9 1.3 2.1	18	11	1	1.4	1.4	15.	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	68	5	2	0	0	0	1	14	Eylül
3.8 4.7 3.0 3.8	11	18	2	6.1	3.0	27.	3	2	0	0	0	2	0	6	0	0	0	3	35	7	2	5	16	0	1	24	Birinciteşrin
7.4 7.7 6.6 7.2	2	11	17	140.1	91.7	2.	13	10	3	0	0	0	0	5	1	0	1	2	66	3	0	4	6	1	0	8	İkinciteşrin
6.5 6.9 6.5 6.6	5	12	14	18.6	17.6	11.	6	6	1	0	0	3	1	7	0	0	0	1	66	4	0	7	13	0	0	2	Birincikânum
1.8 4.9 3.7 4.5	129	147	90	414.8	91.7																						

Aylar	Havanın Tazyiki			Havanın Suhuneti														Rutubet	
				Vasatî						Mutlak				Gümük en yüksek fark (Azamî A-garı)		Meteorolojik günler			
	Rasat saatleri			C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	Derece	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu günü Adet	Kış günü Adet		
	Vasatî mm.	Azamî mm.	Asgari mm.		7 h.	14 h.	21 h.	C°	C°	C°	C°	C°	C°	Tarihi	C°	Adet	Adet	Adet	Vasatî mm.

Manisa

12840

27°. 26'. E

36°. 36'. N

İkincikânun	764.2	769.2	752.9	2.9	8.6	5.0	5.5	9.6	1.8	18.5	1.	-3.2	31.	17.7	31.	0	6	0	4.9	67	34
Şubat	759.2	767.8	748.1	1.4	6.6	3.4	3.8	8.6	-0.7	19.6	13.	-10.9	8.	15.7	14.	0	13	1	4.7	76	30
Mart	758.4	766.5	748.6	5.8	13.2	9.5	9.5	15.0	3.8	25.2	7.	-2.9	2.	23.2	7.	1	6	0	6.1	70	20
Nisan	757.4	765.1	745.8	10.7	20.1	15.2	15.4	21.7	8.3	29.9	6.	-0.5	1.	20.8	6.	6	1	0	7.1	57	21
Mayıs	757.2	761.8	750.6	15.9	26.1	18.9	20.3	26.9	11.5	36.2	30.	6.4	14.	20.5	8.	22	0	0	8.6	51	18
Haziran	756.5	759.9	752.4	20.1	30.7	23.5	24.8	31.9	14.5	39.6	7.	8.0	1.	23.5	1.	28	0	0	10.4	46	9
Temmuz	753.7	758.0	748.2	23.3	34.2	26.8	28.0	35.1	17.6	39.0	20.	12.9	2.	22.0	19.	31	0	0	11.9	34	16
Ağustos	756.9	759.4	751.8	22.9	33.2	26.1	27.4	33.9	19.5	36.9	4.	14.9	9.	18.4	25.	31	0	0	11.7	44	17
Eylül	757.6	766.9	752.5	18.6	31.6	23.9	24.7	32.7	15.1	35.6	27.	9.3	19.	22.4	27.	30	0	0	9.7	45	14
Birincîteşrin	758.4	763.2	753.5	14.7	28.8	21.4	21.7	30.2	12.5	35.5	8.	9.4	20.	23.6	17.	24	0	0	10.3	58	11
İkincîteşrin	761.5	769.3	753.8	8.9	15.5	11.7	12.0	16.7	7.9	22.9	1.	-1.9	21.	14.8	21.	0	1	0	8.1	76	36
Birincikânun	766.0	770.4	759.4	2.8	11.3	6.6	6.9	11.9	2.0	18.6	8.	-5.4	31.	15.4	31.	0	12	0	6.0	78	43
Sene	758.9	770.4	745.8	12.3	21.7	16.0	16.7	22.9	9.5	39.6	7.VI	-10.9	8.II	23.6	17.X.	173	39	1	8.3	59	9

İzmir

10714

27°. 15'. E

38°. 27'. N

İkincikânun	764.6	770.6	752.9	4.8	9.4	6.2	6.9	10.6	3.7	17.5	1.	-1.5	31.	16.3	31.	0	1	0	4.9	64	23
Şubat	759.5	770.0	746.3	3.4	8.4	5.3	5.7	9.4	1.3	19.0	13.	-7.5	7,8	17.0	5.	0	10	1	5.2	71	9
Mart	759.0	768.2	747.4	7.6	14.4	10.0	10.6	15.4	5.7	24.0	7.	-2.5	2.	15.1	18.	0	2	0	7.0	76	17
Nisan	758.2	766.0	745.8	12.4	20.8	14.4	15.9	21.8	8.9	29.9	6.	2.5	12.	20.2	12.	6	0	0	7.5	60	15
Mayıs	757.7	762.3	750.7	17.7	25.8	18.1	20.5	26.6	11.7	36.8	30.	6.4	14.	21.8	8.	22	0	0	8.0	50	10
Haziran	756.6	760.8	752.3	22.5	30.1	22.5	25.0	31.2	15.3	38.7	8.	9.9	2.	22.3	8.	30	0	0	10.1	45	13
Temmuz	753.4	757.9	746.9	24.5	32.8	26.3	27.9	33.9	19.8	37.5	17,24	14.8	3.	20.7	17.	31	0	0	12.7	49	11
Ağustos	755.6	759.3	751.7	23.5	32.2	26.3	27.4	33.3	21.1	36.4	3.	15.5	30.	19.5	5.	31	0	0	13.4	52	15
Eylül	757.0	766.0	752.1	19.7	29.6	22.4	23.9	31.1	17.0	35.0	6.	10.8	19.	19.4	29.	30	0	0	12.1	58	13
Birincîteşrin	758.1	763.4	752.4	16.9	28.7	19.8	21.8	30.0	14.7	35.8	9.	11.9	31.	22.4	9.	28	0	0	11.0	63	13
İkincîteşrin	761.4	770.3	752.9	11.9	16.9	13.0	13.9	17.7	10.4	23.0	5.	3.6	20.	14.0	26.	0	0	0	8.0	66	26
Birincikânun	765.9	771.5	758.4	7.6	13.6	8.8	10.0	14.2	6.1	20.6	11.	1.4	23.	14.7	3.	0	0	0	6.1	64	27
Sene	758.9	771.5	745.8	14.4	21.9	16.1	17.5	22.9	11.3	38.7	8.VI	-7.5	7,8.II	22.4	9.X.	178	13	1	8.8	60	9

Denizli

10107

29°. 05'. E

37°. 46'. N

İkincikânun	—	—	—	0.5	7.7	3.5	3.9	8.7	-0.2	17.8	1.	-4.5	22.	13.6	31.	0	19	0	4.8	77	46
Şubat	—	—	—	1.8	8.0	4.3	4.7	9.3	0.1	20.5	17.	-10,8	8.	12.7	3.	0	12	1	5.2	78	42
Mart	—	—	—	5.5	14.3	9.4	9.7	15.6	4.3	26.1	21.	-5.4	2.	20.1	21.	2	4	0	6.7	75	38
Nisan	—	—	—	9.9	19.3	12.9	14.0	26.6	7.3	29.3	7.	1.2	1.	19.0	7.	6	0	0	8.5	72	39
Mayıs	—	—	—	—	—	—	18.9	26.2	11.6	35.0	30,31	7.0	1.	20.0	21.	19	0	0	—	—	—
Haziran	—	—	—	—	—	—	23.2	31.8	14.9	37.0	6.	10.0	13.	20.0	24.	29	0	0	—	—	—
Temmuz	—	—	—	—	—	—	27.0	36.7	17.3	40.0	18.	10.0	12.	28.0	12.	31	0	0	—	—	—
Ağustos	—	—	—	—	—	—	26.0	34.3	17.7	38.0	6.	15.8	29.	20.0	6,7	31	0	0	—	—	—
Eylül	—	—	—	15.1	30.6	20.6	22.1	31.2	13.7	35.0	2.	9.2	19.	21.4	19.	30	0	0	10,3	52	19
Birincîteşrin	—	—	—	12.0	26.6	16.1	18.1	28.1	11.6	32.0	13.	9.6	18.	20.6	13.	24	0	0	7.1	44	10
İkincîteşrin	—	—	—	8.0	14.0	9.9	10.6	14.6	7.8	21.2	1.	0,0	19.	11.7	29..	0	0	0	7.5	78	39
Birincikânun	—	—	—	1.5	10,8	4.3	5.5	11.7	1.2	16.8	7'9	-4,2	31.	18.2	23.	0	14	0	5.4	75	32
Sene	—	—	—	—	—	—	15.3	22.4	8.9	40.0	18.VII	-10,8	8.II	28.0	12.VII	172	49	1	—	—	—

Bulutluluk (0 - 10)°					Yağış										Rüzgar										Aylar			
Rasat saatleri			Semanın hali		Yekün	Yağış miktarı	Tarihi	Günler adedi										7.14.21 saatlerinde esen rüzgarlarin esme istikametleri sayısi										Aylar
7 h.	14 h.	21 h.	Günler adedi	Açık	Bulutlu	Kapalı		0.1	0.1	1.0	1.0	*	■	■	□	△	▲	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Aylar	
Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Aylar
4.3 4.6 3.7 4.0	11	18	2	66.5	34.5	2.	5	3	2	0	0	3	4	1	2	0	0	1	14	30	3	5	3	0	1	36	İkincikânun	
6.5 6.7 4.6 5.9	4	17	8	97.7	17.9	22.	15	10	5	5	2	1	4	0	0	0	0	3	2	28	1	1	7	0	0	45	Şubat	
5.8 6.6 4.8 5.7	3	19	9	98.5	35.8	9.	12	10	4	0	0	4	4	6	2	0	2	2	6	19	2	6	8	7	0	43	Mart	
4.7 6.1 2.5 4.5	5	23	2	58.3	13.3	29.	10	8	2	0	0	0	3	8	0	0	2	2	3	6	0	11	19	7	3	39	Nisan	
3.8 4.4 2.3 3.5	12	17	2	6.7	3.0	13.	5	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	3	6	2	11	6	7	5	50	Mayıs	
1.5 3.1 1.1 1.9	21	9	0	1.3	1.3	11.	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	4	8	1	3	7	9	1	53	Haziran	
0.4 0.8 0.2 0.5	29	2	0	3.7	3.7	6.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	23	1	0	3	10	2	42	Temmuz	
0.3 1.1 0.3 0.6	27	4	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	39	8	0	0	3	1	32	Ağustos	
1.1 1.3 0.8 1.3	24	6	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	22	7	3	0	1	0	50	Eylül	
3.8 4.5 1.6 3.3	13	17	1	68.3	32.2	26.	3	3	3	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	3	3	4	1	3	1	78	Birinciteşrin
6.7 5.4 4.8 5.6	4	17	9	69.7	20.1	3.	10	9	3	0	0	3	3	7	2	0	0	0	0	3	16	9	2	1	1	0	58	İkinciteşrin
4.1 3.8 2.3 3.4	14	14	3	14.8	12.6	6.	8	1	1	0	0	6	9	10	0	0	0	0	3	4	18	7	2	1	0	0	58	Birincikânun
3.6 4.0 2.4 3.4	167	163	36	185.5	35.8	9. III.	70	48	20	5	2	27	27	42	6	0	4	32	51	218	44	48	56	48	14	584	Sene	

H = 200. m.

Manisa

7 h.	14 h.	21 h.	2	66.5	34.5	2.	5	3	2	0	0	3	4	1	2	0	0	1	14	30	3	5	3	0	1	36	İkincikânun	
6.5 6.7 4.6 5.9	4	17	8	97.7	17.9	22.	15	10	5	5	2	1	4	0	0	0	0	3	2	28	1	1	7	0	0	45	Şubat	
5.8 6.6 4.8 5.7	3	19	9	98.5	35.8	9.	12	10	4	0	0	4	4	6	2	0	2	2	6	19	2	6	8	7	0	43	Mart	
4.7 6.1 2.5 4.5	5	23	2	58.3	13.3	29.	10	8	2	0	0	0	3	8	0	0	2	2	3	6	0	11	19	7	3	39	Nisan	
3.8 4.4 2.3 3.5	12	17	2	6.7	3.0	13.	5	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	3	6	2	11	6	7	5	50	Mayıs
1.5 3.1 1.1 1.9	21	9	0	1.3	1.3	11.	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	4	8	1	3	7	9	1	53	Haziran	
0.4 0.8 0.2 0.5	29	2	0	3.7	3.7	6.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	23	1	0	3	10	2	42	Temmuz	
0.3 1.1 0.3 0.6	27	4	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	39	8	0	0	3	1	32	Ağustos	
1.1 1.3 0.8 1.3	24	6	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	22	7	3	0	1	0	50	Eylül	
3.8 4.5 1.6 3.3	13	17	1	68.3	32.2	26.	3	3	3	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	3	3	4	1	3	1	78	Birinciteşrin
6.7 5.4 4.8 5.6	4	17	9	69.7	20.1	3.	10	9	3	0	0	3	3	7	2	0	0	0	0	3	16	9	2	1	1	0	58	İkinciteşrin
4.1 3.8 2.3 3.4	14	14	3	14.8	12.6	6.	8	1	1	0	0	6	9	10	0	0	0	0	3	4	18	7	2	1	0	0	58	Birincikânun
3.6 4.0 2.4 3.4	167	163	36	185.5	35.8	9. III.	70	48	20	5	2	27	27	42	6	0	4	32	51	218	44	48	56	48	14	584	Sene	

H = 28. m.

İzmir

7 h.	14 h.	21 h.	2	62.6	33.8	2.	4	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	63	0	1	6	0	2	0	20	İkincikânun
6.7 6.8 4.6 6.1	6	12	11	69.1	16.8	11.	11	9	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	37	0	0	4	8	0	3	35	Şubat	
6.4 7.1 6.0 6.5	1	17	13	120.4	28.9	9.	12	11	6	0	0	0	0	6	1	0	0	0	2	22	0	0	4	3	7	0	55	Mart
5.4 6.4 3.3 5.0	2	24	4	68.3	20.1	16.	9	8	3	0	0	0	0	14	0	0	0	0	6	0	1	12	7	6	3	55	Nisan	
4.6 4.8 1.9 3.7	10	18	3	6.3	6.3	12.	1	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	6	2	1	0	1	18	5	1	59	Mayıs
1.8 2.8 1.3 2.0	18	12	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	1	1	4	11	3	55	Haziran	
0.4 0.8 0.3 0.5	29	2	0	4.8	4.8	6.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	31	1	0	0	14	3	0	41	Temmuz	
0.1 0.9 0.2 0.4	31	0	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	1	59	2	0	0	10	1	0	20	Ağustos
0.9 0.9 0.7 0.8	26	4	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	26	1	1	0	13	2	0	47	Eylül
3.7 4.3 2.2 3.4	18	9	4	65.3	31.2	26.	4	4	3	0	0	0	0	9	0	0	0	0	1	5	2	1	2	7	4	0	71	Birinciteşrin
5.7 6.0 5.0 5.6	6	13	11	65.6	26.3	2.	9	6	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	37	6	1	1	0	1	1	43	İkinciteşrin
3.4 4.0 2.4 3.3	17	8	6	40.4	32.4	6.	5	2	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	53	0	1	5	3	0	0	30	Birincikânun
3.6 4.2 2.6 3.4	172	140	54	502.8	33.8	2. I.	56	46	20	1	0	1	1	76	1	0	0	0	17	351	14	7	39	94	34	11	531	Sene

Aylar	Havanın Tazyiki			Havanın Suhuneti												Rutubet					
				Vasatî						Mutlak			Günük en yüksek fark (Azami Asgarî)		Meteorolojik günler						
	Vasatî	Azami	Asgarı	Rasat saatleri			C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	Derece	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu günü Adet	Kış günü Adet	Vasatî mm.	Vasatî mm.	Asgarı mm.
				7 h.	14 h.	21 h.															

Bolu

12854

31°. 37'. E

40°. 44'. N

İkinci kânun	-	-	-	-	-	-	-5.1	1.2	-2.5	-2.1	2.7	-7.4	11.8	1.	-19.0	6.	19.8	8.	0	29	6	3.2	76	47
Şubat	-	-	-	-	-	-	-5.5	-0.1	-3.3	-3.0	1.8	-8.6	12.2	17.	-24.2	23.	26.4	23.	0	26	8	3.0	75	52
Mart	-	-	-	-	-	-	0.7	9.0	3.8	4.5	10.3	-1.5	23.6	21.	-16.8	30.	21.4	17.	0	15	2	4.3	71	22
Nisan	-	-	-	-	-	-	5.8	15.0	8.4	9.7	16.7	2.5	28.0	6.	-10.0	1.	25.2	6.	4	12	0	5.3	63	16
Mayıs	-	-	-	-	-	-	10.0	20.5	12.8	14.5	21.4	5.4	31.6	31.	-1.2	20.	24.1	7.	8	2	0	7.2	63	19
Haziran	-	-	-	-	-	-	14.1	23.7	15.8	17.9	24.8	8.8	32.5	6.	3.7	15.	23.5	7.	14	0	0	9.2	64	16
Temmuz	-	-	-	-	-	-	14.8	25.8	17.6	19.4	26.7	9.3	37.1	18.	3.5	8.	26.1	18.	23	0	0	10.2	64	18
Ağustos	-	-	-	-	-	-	14.7	29.1	18.4	19.4	25.7	12.0	32.1	5.	8.5	28.	20.6	29.	22	0	0	11.0	68	25
Eylül	-	-	-	-	-	-	9.6	24.9	15.6	16.7	25.5	7.7	31.1	28.	1.5	18.	26.2	19.	19	0	0	9.1	68	13
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	-	7.3	25.2	14.1	15.5	25.9	6.4	30.2	4.	1.6	20,30,1.	28.0	20.	19	0	0	7.3	63	9
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	-	3.8	10.5	6.0	6.8	11.4	2.5	24.9	1.	-8.0	22.	18.4	22.	0	11	0	5.9	76	19
Birincikânun	-	-	-	-	-	-	-2.2	6.5	0.6	1.6	7.4	-3.3	15.8	8.	-10.5	30.	15.8	15.	0	22	0	3.9	75	31
Sene	-	-	-	-	-	-	5.7	15.7	8.9	10.0	16.7	2.8	37.1	18.VII.	-24.2	23.II.	28.0	20.X.	109	117	16	6.6	69	9

Kastamonu

12860

33°. 46'. E

41°. 22'. N

İkinci kânun	-	-	-	-	-	-	-5.0	0.8	-3.4	-2.5	2.1	-6.9	9.1	3.	-14.7	16.	16.1	16.	0	30	7	3.1	76	59
Şubat	-	-	-	-	-	-	-1.8	0.7	-3.3	-2.5	2.1	-6.4	9.2	11.	-13.2	7.	14.3	24.	0	28	7	2.9	73	46
Mart	-	-	-	-	-	-	1.2	9.4	4.2	5.0	10.7	0.3	23.6	21.	-11.2	4.	19.2	19.	0	12	1	4.8	72	32
Nisan	-	-	-	-	-	-	5.7	14.6	9.4	9.9	16.6	4.0	27.6	6.	-3.9	12.	20.5	14.	4	3	0	5.7	65	15
Mayıs	-	-	-	-	-	-	10.5	19.5	14.8	15.0	21.8	7.9	31.8	30.	1.7	20.	20.4	30.	11	0	0	7.8	64	31
Haziran	-	-	-	-	-	-	15.1	24.7	18.3	19.4	29.9	11.8	34.3	9.	6.7	14.	21.3	6.	20	0	0	10.6	65	28
Temmuz	-	-	-	-	-	-	15.8	26.6	20.3	20.9	28.6	12.4	37.6	18.	6.7	7.	23.7	15.	28	0	0	9.9	56	25
Ağustos	-	-	-	-	-	-	14.0	26.1	19.7	20.0	27.7	11.9	35.7	6.	7.6	28.	21.9	29.	27	0	0	10.5	63	31
Eylül	-	-	-	-	-	-	10.6	24.6	17.1	17.4	26.2	9.1	30.2	27.	4.0	18.	22.9	22.	24	0	0	8.9	63	29
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	-	9.4	24.3	15.1	16.3	25.4	8.3	31.0	5.	4.5	20.	23.2	17.	18	0	0	8.1	62	21
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	-	2.8	9.3	5.3	5.8	10.5	1.2	23.0	1.	-8.2	21.	17.0	1.	0	12	0	5.6	80	36
Birincikânun	-	-	-	-	-	-	-1.8	4.4	-0.0	0.9	5.4	-3.1	11.4	10.	-8.2	31.	12.4	30.	0	27	1	4.2	85	60
Sene	-	-	-	-	-	-	6.1	15.4	9.8	10.5	17.3	4.2	37.6	18.VII.	-14.7	16.I.	23.7	15.VII.	132	112	16	6.8	69	15

Eskişehir

13146

30°. 32'. E

39°. 47'. N

İkinci kânun	-	-	-	-	-	-	-4.6	1.3	-2.1	-1.8	2.5	-0.0	12.1	1.	-11.6	15.	14.7	31.	0	29	9	3.2	77	54
Şubat	-	-	-	-	-	-	-4.9	0.5	-3.3	-2.5	2.1	-7.2	17.2	17.	-20.2	8.	17.6	13.	0	26	10	3.1	77	29
Mart	-	-	-	-	-	-	0.6	8.6	3.5	4.2	10.1	-1.0	24.2	21.	-11.4	3.	22.9	21.	0	14	3	4.5	74	8
Nisan	-	-	-	-	-	-	6.8	16.0	9.6	10.8	17.9	3.5	29.5	6.	-4.4	1.	24.9	4.	5	5	0	4.9	56	13
Mayıs	-	-	-	-	-	-	12.3	21.3	13.9	15.8	22.5	7.1	32.6	31.	2.6	21.	22.3	7.	12	0	0	6.5	53	14
Haziran	-	-	-	-	-	-	16.6	25.2	17.2	19.6	26.8	11.0	34.9	7.	5.1	13.	23.8	6.	19	0	0	8.8	55	13
Temmuz	-	-	-	-	-	-	18.5	28.5	19.7	22.2	29.5	13.3	39.1	18.	8.7	15.	24.4	18.	30	0	0	9.6	51	16
Ağustos	-	-	-	-	-	-	16.4	26.9	18.7	20.7	28.4	12.8	35.0	5.	6.7	29.	22.7	29.	28	0	0	9.6	57	14
Eylül	-	-	-	-	-	-	12.6	25.9	16.8	18.4	27.4	9.4	31.0	28.	1.4	17.	27.7	17.	27	0	0	7.8	52	13
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	-	9.4	25.4	15.7	16.9	26.2	7.5	31.6	9.	2.2	20.	23.7	17.	20	0	0	6.6	51	13
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	-	3.2	9.8	5.4	6.2	10.8	2.2	25.2	1.	-5.2	20.	19.6	1.	1	12	0	5.6	78	20
Birincikânun	-	-	-	-	-	-	3.0	5.7	-0.3	0.8	6.4	-4.4	14.1	8.	-11.3	31.	15.8	31.	0	29	0	3.8	77	43
Sene	-	-	-	-	-	-	7.5	16.3	9.6	11.0	17.6	4.5	39.1	18.VII.	-20.2	8.II.	27.7	4.IV.	142	115	22	6.2	63	13

Bulutluluk (0 - 10)°					Yağış										Rüzgar								Aylar			
Rasat saatleri		Semâniñ hali			24 saat içinde dügen en çok yağış mikdarı			Günler adedi							7.14.21 saatlerinde esen rüzgar- ların esme istikametleri sayısi								Aylar			
7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Açık	Bulutlu	Kapalı	Yekün	Yağış mikdarı mm.	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	■	□	△	▲	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C

H = 700. m.

6.4	5.8	5.2	5.8	7	13	11	26.2	7.7	3.	11	7	0	9	6	2	13	0	0	0	1	5	0	0	0	6	9	2	70	İkinciikanun			
7.8	7.5	8.2	7.8	2	8	19	73.7	10.8	7.	23	14	1	21	27	3	5	0	0	0	1	2	0	0	0	9	33	1	41	Şubat			
7.3	7.3	6.8	7.1	2	11	18	60.1	26.0	29.	16	8	2	8	9	2	5	2	0	0	0	4	0	0	0	15	21	3	50	Mart			
6.4	6.4	4.7	5.8	1	23	6	42.4	11.5	22.	14	9	1	2	1	0	1	11	0	0	0	0	3	0	1	0	11	22	3	50	Nisan		
5.2	6.2	3.4	4.9	9	16	6	22.5	10.8	25.	10	6	1	0	0	0	0	22	0	0	0	1	1	0	0	1	10	18	5	57	Mayıs		
3.6	4.9	3.2	3.9	12	14	4	42.0	36.0	12.	8	3	1	0	0	0	0	26	0	0	0	1	1	0	0	0	2	29	2	55	Haziran		
2.3	3.6	1.4	2.4	19	11	1	48.6	27.0	26.	3	3	2	0	0	0	2	0	25	0	0	0	0	3	0	0	0	3	19	11	57	Temmuz	
5.7	4.3	2.4	4.1	8	22	1	41.2	40.4	8.	2	1	1	0	0	1	0	27	1	0	0	1	1	12	0	0	0	5	38	2	34	Ağustos	
4.2	3.1	1.9	3.1	15	12	3	4.8	3.5	15.	2	2	0	0	0	0	6	0	23	0	0	0	1	0	8	0	0	0	1	34	1	45	Eylül
3.7	3.7	3.2	3.5	13	13	5	9.8	4.7	15.	4	2	0	0	0	0	5	1	17	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	37	0	53	Birincitesrin
7.3	7.1	7.6	7.4	5	6	19	93.8	21.0	27.	13	12	4	2	1	8	7	1	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	25	3	54	İkincitesrin	
5.9	5.9	4.4	5.4	9	11	11	8.2	2.1	1.	7	4	0	4	2	3	17	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	26	1	61	Birincikanun		
5.5	5.4	4.4	5.1	102	160	104	473.3	40.4	8.VIII.	113	71	13	46	46	32	49	154	1	0	0	7	25	30	1	1	62	311	34	627	Sene		

H = 750. m.

7.4	5.5	6.3	6.4	4	13	14	35.7	10.9	3.	10	5	1	9	26	1	12	0	0	0	2	15	11	4	30	10	17	1	3	İkinciikanun		
7.8	7.1	6.5	7.1	2	14	13	53.9	12.4	14.	20	14	1	18	19	1	5	0	0	0	12	11	7	2	19	7	23	3	3	Şubat		
8.1	6.3	6.6	7.0	2	15	14	51.4	22.9	29.	17	8	1	9	10	1	3	3	0	0	12	11	16	3	23	13	11	2	2	Nisan		
6.6	6.2	3.9	5.6	4	19	7	48.4	8.0	21.	16	12	0	3	0	1	6	2	0	1	0	4	6	13	4	22	30	7	2	2	Mayıs	
4.7	6.1	3.7	4.8	8	17	6	58.7	12.7	13.	12	10	1	0	0	0	0	12	0	0	0	5	10	12	3	16	24	15	1	7	Haziran	
3.5	4.9	3.5	4.0	10	16	4	76.1	21.5	11,21.	10	8	3	0	0	0	0	8	0	3	0	14	11	12	2	8	28	10	3	2	Temmuz	
1.3	3.6	1.5	2.1	22	8	1	9.9	7.6	26.	4	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	14	14	0	6	22	14	4	4	Ağustos	
1.7	3.4	1.6	2.2	21	9	1	31.2	30.0	8.	6	1	1	0	0	0	0	19	0	0	0	15	27	10	1	2	22	5	9	2	2	Eylül
1.8	2.3	1.3	1.8	22	6	2	11.0	6.8	17.	3	2	0	0	0	0	0	12	0	0	0	10	18	9	1	5	26	13	2	6	Birincitesrin	
3.1	2.8	1.7	2.6	15	15	1	10.6	9.9	19.	2	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0	13	6	5	0	17	35	12	5	0	0	İkincitesrin
7.3	5.6	5.8	6.3	3	15	12	31.3	12.4	18.	12	8	1	3	1	5	10	2	0	0	0	15	8	12	0	11	15	13	2	14	Birincikanun	
6.7	5.3	5.2	5.7	5	15	11	20.7	6.4	26.	10	5	0	7	9	4	13	0	0	0	9	14	3	1	25	14	17	1	9	Birincikanun		
5.0	4.9	4.0	4.6	118	162	86	438.9	30.0	8.VIII.	122	76	9	49	65	13	49	76	0	4	0	126	151	124	21	184	246	157	33	56	Sene	

H = 796. m.

1.3	4.9	1.3	1.5	4	24	3	12.1	4.5	5.	7	5	0	6	2	1	17	0	0	0	11	6	13	8	4	7	19	13	12	2	2	İkinciikanun
7.8	7.4	7.1	7.4	1	13	15	20.8	5.0	26.	19	6	0	16	18	0	5	0	0	0	1	7	14	2	6	10	27	18	2	2	Şubat	
7.0	7.5	5.7	6.7	1	17	13	42.5	13.1	9.	11	8	1	4	2	1	9	1	0	0	0	6	17	3	9	8	20	19	11	6	6	Mart
5.9	6.5	3.9	5.4	3	25	2	29.4	8.3	21.	10	6	9	1	0	0	0	3	0	0	2	1	3	5	7	8	22	17	21	3	3	Nisan
4.3	5.7	2.8	4.3	7	20	4	15.7	11.6	12.	4	2	1	0	0	0	0	8	0	1	0	8	9	4	2	4	18	24	21	3	3	Mayıs
2.7	4.4	2.0	3.0	16	13	1	14.2	6.1	11.	7	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	7	2	1	1	11	13	47	2	2	Haziran
1.1	2.8	1.1	1.6	22	9	0	2.5	2.1	6.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	0	2	1	8	20	49	1	1	Temmuz	
1.3	3.5	0.5	3.8	23	7	1	0.6	0.6	8.	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	8	3	0	9	3	16	51	1	1	Ağustos	
1.1	1.7	0.8	1.2	24	6	0	0.2	0.2	15.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	3	2	6	9	26	22	9	9	0	Eylül
3.2	3.8	2.6	3.2	11	18	2	10.0	6.3	26.	3	3	0	0</td																		

1932

1

2

3

4

Havanın Suhuneti

Aylar	Havanın Tazyiki		Vasatî												Günük en yüksek fark (Azami Asgari)		Meteorolojik günler		Rutubet	
			Rasat saatleri						Mutlak			Yaz günü		Mutlak					Mutlak	Nisbi %
	Vasatî	Azamî	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	C°	C°	C°	C°	Azamî	Tarhi	C°	Derece	Yaz günü Adet	Donlu günü Adet	Kış günü Adet	Vasatî mm.	Vasatî mm.	Asgari
	mm.	mm.	mm.																	

Kütahya

29°.59'. E

39°.25'. N

İkinciğanun	-	-	-	-	-	-	-3.8	1.3	-1.9	-1.5	2.5	-5.0	10.7	10.	-11.6	16.	14.0	31.	0	27	11	3.4	79	43	
Şubat	-	-	-	-	-	-	-4.9	1.2	-2.6	-2.1	3.0	-7.6	14.8	17.	-23.8	8.	20.6	9.	0	24	8	3.2	73	31	
Mart	-	-	-	-	-	-	1.3	9.2	4.4	5.0	10.5	-0.8	22.4	21.	-11.6	30.	20.1	21.	0	12	3	4.5	70	15	
Nisan	-	-	-	-	-	-	6.9	14.9	9.6	10.5	16.7	4.5	26.2	4,6.	-4.2	1,12.	20.3	13.	2	4	0	5.3	59	18	
Mayıs	-	-	-	-	-	-	10.8	19.8	13.6	14.8	20.6	6.8	29.8	31.	0.6	1.	20.2	7.	7	0	0	0	7.4	62	23
Haziran	-	-	-	-	-	-	14.7	24.0	16.8	18.5	25.3	9.5	32.4	7,24.	1.7	13.	21.2	22.	15	0	0	0	8.3	55	17
Temmuz	-	-	-	-	-	-	17.2	27.2	19.3	21.2	28.0	12.0	36.4	18.	7.2	8,9.	20.4	11,18.	25	0	0	0	9.0	51	19
Ağustos	-	-	-	-	-	-	15.9	25.9	18.0	19.9	26.8	11.8	33.4	5.	7.0	9.	21.3	5.	24	0	0	0	9.0	55	16
Eylül	-	-	-	-	-	-	11.3	25.4	16.5	17.8	26.2	8.1	31.2	28.	2.4	18.	23.4	20.	23	0	0	0	7.1	51	11
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	-	8.7	24.4	16.0	16.4	25.2	7.1	29.9	4,9.	2.8	16.	23.8	16.	19	0	0	0	6.0	48	11
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	-	4.2	9.7	5.9	6.6	10.5	2.6	23.0	1.	-5.0	21.	19.0	1.	0	8	0	0	6.4	76	25
Birincikânun	-	-	-	-	-	-	-2.0	5.7	1.1	1.6	6.5	-3.1	13.6	9.	-10.4	31.	16.8	23.	0	23	0	0	3.8	72	30
Sene	-	-	-	-	-	-	6.7	15.7	9.7	10.7	16.8	3.8	36.4	18.VII.	-23.8	8.II.	23.8	16.X.	115	98	22	7.3	63	11	

Kayseri

35°.30'. E

38°.43'. N

İkinciğanun	-	-	-	-	-	-	-8.0	-1.7	-6.3	-5.3	0.3	-10.7	16.5	2.	-19.5	26.	20.0	26.	0	29	14	2.7	80	43	
Şubat	-	-	-	-	-	-	-3.2	2.7	-1.2	-0.6	4.8	-5.7	14.6	18.	-24.5	7.	16.0	10.	0	15	8	4.1	82	52	
Mart	-	-	-	-	-	-	2.4	11.7	6.0	6.7	13.2	0.3	25.7	21.	-7.8	4.	20.4	19,20.	1	14	1	5.7	78	35	
Nisan	-	-	-	-	-	-	5.7	16.3	10.4	10.8	18.1	3.5	30.7	7.	-3.6	1.	23.6	4.	5	5	0	0	6.8	74	23
Mayıs	-	-	-	-	-	-	10.7	21.0	15.1	15.6	22.2	7.7	33.3	31.	1.4	21.	20.3	31.	9	0	0	0	8.5	67	30
Haziran	-	-	-	-	-	-	17.1	27.8	20.5	21.8	28.7	12.8	34.6	20.	6.4	14.	20.6	6.	24	0	0	0	11.9	65	21
Temmuz	-	-	-	-	-	-	16.9	29.1	22.3	22.7	29.9	13.7	37.0	19.	10.2	15.	22.5	16.	30	0	0	0	12.8	64	31
Ağustos	-	-	-	-	-	-	15.1	28.5	21.7	21.7	29.6	13.0	37.0	7.	8.0	28.	23.0	7.	31	0	0	0	13.4	71	28
Eylül	-	-	-	-	-	-	12.0	25.8	17.3	18.4	26.3	9.3	30.7	5.	5.3	19.	22.0	22.	22	0	0	0	10.6	69	39
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	-	8.9	25.6	15.2	16.6	26.3	7.2	30.0	3.	3.0	26.	22.2	3.	25	0	0	0	9.6	70	37
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	-	3.5	11.8	6.4	7.2	12.7	1.9	26.0	2,3.	-8.0	21.	17.8	2.	3	12	0	0	6.4	81	43
Birincikânun	-	-	-	-	-	-	-4.2	4.0	-1.8	-0.7	4.7	-5.0	13.9	8.	-10.7	22,31.	15.2	5.	0	28	3	2.7	63	27	
Sene	-	-	-	-	-	-	6.4	16.4	10.5	11.2	18.1	4.0	37.0	19.VII. 7.VIII.	-24.5	7.II.	23.6	4.IV.	150	103	26	7.9	72	23	

Etimes'ut

32°.40'. E

39°.57'. N

İkinciğanun	-	-	-	-	-	-	-5.8	-1.3	-2.9	-2.5	2.5	-7.5	9.0	2.	-15.0	29.	17.0	29.	0	30	4	2.7	68	31	
Şubat	-	-	-	-	-	-	-5.1	0.9	-2.2	-2.1	2.9	-7.5	14.5	13.	-22.6	7.	19.7	9.	0	26	10	3.1	73	27	
Mart	-	-	-	-	-	-	1.1	10.6	4.6	5.4	12.2	-0.9	26.0	21.	-10.0	3.	24.0	21.	2	18	1	4.4	67	9	
Nisan	-	-	-	-	-	-	6.1	16.4	8.9	10.4	18.0	1.9	27.5	7.	-7.6	12.	24.9	6,7.	4	10	0	5.0	56	12	
Mayıs	-	-	-	-	-	-	12.1	21.3	14.0	15.8	22.6	6.5	33.0	31.	1.0	20.	22.2	11.	13	0	0	0	6.9	55	14
Haziran	-	-	-	-	-	-	16.1	26.3	18.8	20.4	27.6	8.8	34.5	9.	4.5	15.	24.6	6.	22	0	0	0	8.7	52	14
Temmuz	-	-	-	-	-	-	18.2	28.9	22.0	23.1	30.2	11.8	37.6	18.	9.0	11.	25.0	16.	31	0	0	0	8.5	43	20
Ağustos	-	-	-	-	-	-	16.5	27.8	21.1	21.8	29.3	11.9	37.0	6.	6.4	29.	24.7	30.	30	0	0	0	8.3	46	20
Eylül	-	-	-	-	-	-	11.1	26.7	17.6	18.4	27.8	6.7	31.5	27.	0.6	17.	28.5	22.	26	0	0	0	6.6	43	16
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	-	6.5	25.7	14.3	15.5	26.4	4.5	31.0	5.	0.5	17.	26.7	23.	21	0	0	0	5.8	47	18
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	-	0.5	11.2	4.2	5.3	12.1	0.7	24.6	1.	-11.0	22.	23.4	1.	0	17	0	0	4.6	68	19
Birincikânun	-	-	-	-	-	-	-4.8	6.1	-1.0	0.1	7.0	-6.3	14.6	8.	-13.1	31.	18.9	31.	0	30	0	3.1	68	29	
Sene	-	-	-	-	-	-	6.0	16.7	10.0	11.0	18.2	2.6	37.6	18.VII.	-22.6	7.II.	28.5	22.IX	149	131	15	5.6	57	9	

Bulutluluk (0 - 10)°					Yağış										Rüzgar										Aylar			
Rasat saatleri			Semanın hali Günler adedi		Yekün	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi										7.14.21 saatlerinde esen rüzgar- ların esme istikametleri sayısı										Aylar	
7. h.	14. h.	21. h.	Vasatı	Açık	Bulutlu	Kapalı	Yağış miktarı	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	■	≡	□	△	▲	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Aylar	
Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	AII	AII	AII	*	■	≡	□	△	▲	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Aylar	
7	14	21	Vasatı	Açık	Bulutlu	Kapalı	Yekün	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	■	≡	□	△	▲	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Aylar

H = 932. m.

Kütahya

6.5	5.1	4.3	5.3	6	18	7	21.9	11.6	2.	7	3	1	4	2	2	13	1	0	0	0	21	9	20	7	7	6	12	9	2	İkincikânun
7.6	7.1	5.7	6.8	3	13	13	53.9	10.1	22.	16	14	1	14	18	6	10	0	0	0	3	7	3	13	4	5	11	28	8	8	Şubat
6.4	6.8	5.3	6.2	4	16	11	70.9	29.1	9.	13	7	2	5	3	2	5	6	0	0	0	10	1	11	2	15	14	26	3	11	Mart
5.8	6.1	3.0	4.9	4	24	2	29.9	8.9	27.	10	9	0	2	0	0	2	0	1	1	0	5	2	6	3	18	26	20	6	4	Nisan
4.4	5.5	2.5	4.1	10	18	3	52.6	19.5	13.	9	8	1	0	0	0	0	11	1	3	0	13	6	6	3	10	13	15	9	18	Mayıs
1.5	4.0	2.2	2.6	17	11	2	6.3	3.2	12.	5	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4	9	1	3	8	9	16	21	19	Haziran
1.2	2.6	0.8	1.5	22	9	0	6.3	4.1	6.	3	2	0	0	0	0	0	21	0	0	0	15	16	8	5	10	4	5	16	14	Temmuz
1.0	2.6	0.7	1.4	25	5	1	0.1	0.1	22.	1	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	17	25	13	4	6	5	2	10	11	Ağustos
1.3	1.8	1.0	1.4	24	6	0	8.0	7.2	15.	2	1	0	0	0	1	0	18	0	0	0	13	12	10	5	18	6	4	11	11	Eylül
3.5	4.0	2.2	3.2	12	16	3	4.3	1.2	15.	6	2	0	0	0	3	0	12	0	0	0	5	3	5	5	15	27	8	8	17	Birincîteşrin
5.7	5.8	6.0	5.9	7	11	12	83.7	23.8	18.	10	9	5	0	0	3	8	0	0	0	0	11	6	19	8	9	6	9	1	21	İkincîteşrin
5.8	6.0	4.5	5.4	9	11	11	4.0	1.9	13.	4	2	0	2	1	2	18	2	0	0	0	17	4	15	7	11	10	10	5	14	Birincikânun
1.2	4.8	3.2	4.1	143	158	65	311.9	29.1	9. III.	86	59	10	27	24	19	56	97	2	4	3	138	96	127	56	132	137	155	107	150	Sene

H = 1043. m.

Kayseri

5.8	5.3	5.3	5.4	4	17	10	34.0	13.9	12.	9	7	1	6	9	1	—	—	0	0	0	8	5	7	3	9	12	15	0	34	İkincikânun	
7.9	7.7	7.4	7.6	1	12	16	73.4	17.4	4.	14	12	2	11	10	0	—	—	0	0	0	2	3	7	1	7	17	8	0	42	Şubat	
6.6	6.5	5.4	6.2	4	16	11	40.6	11.7	25.	11	10	1	7	1	0	—	—	0	0	0	2	1	7	1	10	8	12	2	50	Mart	
6.6	6.8	5.1	6.1	3	18	9	121.9	35.7	27.	11	11	5	3	1	0	—	—	0	0	0	1	8	3	12	0	9	9	12	8	29	Nisan
4.1	6.1	3.3	4.5	6	21	4	17.1	3.8	26.	8	7	0	0	0	2	—	—	0	0	0	12	8	11	2	8	5	6	9	32	Mayıs	
2.2	4.1	2.6	3.0	14	14	2	18.5	8.3	22.	5	5	0	0	0	0	—	—	0	0	0	9	2	9	5	10	4	8	6	37	Haziran	
1.2	2.1	0.8	1.3	23	8	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	1	—	—	0	0	0	5	3	11	3	7	6	8	5	45	Temmuz	
1.4	1.1	0.7	1.1	23	8	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	8	2	7	0	3	7	2	0	64	Ağustos	
1.5	2.1	1.2	1.6	22	8	0	0.9	0.9	17.	1	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	7	3	10	1	12	5	7	1	44	Eylül	
2.7	3.6	2.4	2.9	13	16	2	2.9	2.0	29.	2	1	0	0	0	0	—	—	0	0	0	7	0	5	2	11	7	3	2	56	Birincîteşrin	
5.8	5.6	5.7	5.7	4	18	8	35.8	18.0	9.	8	5	1	1	0	2	3	—	0	0	0	2	3	5	0	2	6	15	4	53	İkincîteşrin	
4.5	4.5	3.4	4.1	9	17	5	15.0	8.6	13.	4	3	0	4	1	5	7	—	0	0	0	5	4	1	6	3	6	17	22	29	Birincikânun	
4.2	4.6	3.6	4.1	126	173	67	360.1	35.7	27.IV.	73	61	10	32	22	11	—	—	0	0	1	75	37	92	24	91	92	113	59	515	Sene	

H = 840. m.

Etimes'ut

5.9	5.1	4.2	5.1	4	20	7	21.3	5.8	2.	7	6	0	3	0	0	18	0	0	0	0	0	4	1	18	3	14	7	35	3	2	Şubat
7.8	7.7	6.6	7.4	2	11	16	55.4	16.6	26.	16	15	1	13	17	0	6	0	0	0	0	2	3	24	7	11	1	38	5	2	Mart	
6.7	6.8	4.9	6.1	4	18	10	22.3	5.6	29.	12	8	0	5	0	1	7	1	0	2	0	4	0	19	0	12	12	38	3	2	Nisan	
6.3	6.8	4.1	5.7	4	19	7	31.0	14.7	30.	9	6	1	1	0	0	1	0	1	0	0	4	0	19	0	12	12	38	3	2	Mayıs	
4.9	6.0	3.7	4.9	9	15	7	35.0	9.6	14.	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	25	2	9	4	36	2	12	Haziran	
3.2	4.9	3.3	3.8	12	14	4	12.0	4.3	12.	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12	0	1	1	1	57	0	15	Temmuz
1.6	3.4	1.9	2.3	15	16	0	1.8	1.8	3.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5										

Aylar	Havanın Tazyiki		Havanın Suhuneti										Rutubet																	
			Vasati			Vasati			Mutlak			Günlik en yüksek fark (Azamî Asgarî)		Meteorojik günler																
	Vasati	Azamî	Asgarî	Rasat saatleri			7 h.	14 h.	21 h.	C°	Vasati	C°	Azamî	C°	Asgarî	C°	Azamî	Tarhi	C°	Asgarî	Tarhi	C°	Derece	C°	Tarhi	Yerz günü	Adet	Yerz günü	Adet	Mutlak
	mm.	mm.	mm.																							mm.	Vasati	Vasati	mm.	Asgarî

G. O. Çiftliği

32°. 48'. E

39°. 56'. N

İkinciikânum	—	—	—	4.8	0.6	-2.6	+2.3	1.9	-6.3	9.4	10.	-12.8	29.	15.2	10.	0	29	11	3.1	74	37
Şubat	—	—	—	4.8	0.6	-2.3	+2.2	2.9	-7.3	14.6	13.	-23.6	7.	15.8	9.	0	24	8	3.2	73	33
Mart	—	—	—	1.2	9.7	5.0	5.3	11.1	-0.9	24.8	21.	-9.8	3.	21.3	21.	0	17	1	4.0	64	11
Nisan	—	—	—	6.1	15.8	9.4	10.4	17.1	2.5	27.0	6,7	-5.9	1.	21.8	6,7	4	8	0	4.7	53	12
Mayıs	—	—	—	11.8	20.6	14.5	15.6	22.1	7.3	32.3	31.	0.9	20.	20.1	31.	10	0	0	6.4	52	3
Haziran	—	—	—	16.2	26.0	19.1	20.4	27.4	9.4	33.8	8,9	4.2	15.	22.6	8.	23	0	0	8.1	49	11
Temmuz	—	—	—	18.7	28.6	22.0	23.8	30.0	13.4	37.2	12.	9.0	26.	22.5	16.	31	0	0	8.6	43	10
Ağustos	—	—	—	17.3	26.8	21.1	21.7	29.4	12.7	37.6	29.	8.2	30.	27.6	29.	30	0	0	9.2	47	21
Eylül	—	—	—	13.5	24.8	18.2	18.8	20.4	9.5	31.9	3.	4.6	17.	25.4	17.	29	0	0	7.7	48	6
Birincitâşrin	—	—	—	8.9	24.5	15.7	16.4	26.1	6.2	30.0	6.	1.0	20.	23.6	17.	21	0	0	5.6	42	7
İkincitâşrin	—	—	—	1.7	10.7	5.1	5.9	11.8	0.0	24.8	1.	-8.8	21.	20.6	1.	0	15	0	4.7	67	16
Birincikânum	—	—	—	-3.0	5.7	0.2	1.0	6.4	-4.6	14.4	8.	-11.1	28.	17.4	4.	0	29	0	3.3	71	12
Sene	—	—	—	6.9	16.2	10.5	11.2	18.0	3.5	37.6	29.VII	-23.6	7. II	27.6	29.VIII	148	122	20	5.7	56	3

Ankara

3 °. 5 '. E

39°. 58' N

İkincikânum	692.6	699.6	682.8	-4.6	0.8	-2.5	-2.1	2.4	-6.6	10.5	2.	-12.4	20.	14.0	29.	0	29	8	3.0	73	40
Şubat	686.3	694.2	675.7	-4.5	0.4	-2.1	-2.1	2.2	-7.1	14.5	13.	-24.2	7.	14.8	5.	0	23	9	3.3	77	33
Mart	687.3	692.9	674.4	1.1	9.8	4.9	5.5	11.4	-0.2	24.7	21.	-9.5	3.	19.9	20.	0	12	2	4.5	68	18
Nisan	686.2	694.2	673.2	6.5	15.6	9.4	10.5	17.6	3.2	27.0	6.	-6.0	1.	21.2	6.	4	6	0	4.9	56	12
Mayıs	687.3	693.3	677.7	12.2	20.7	14.8	15.9	22.1	17.7	32.0	31.	1.2	20.	20.4	24.	10	0	0	6.5	51	14
Haziran	686.9	690.9	680.8	16.5	25.7	19.4	20.5	27.1	11.1	34.6	9.	6.1	15.	21.1	9.	20	0	0	7.9	47	10
Temmuz	685.3	688.5	679.7	18.7	28.3	22.1	23.0	29.7	13.9	36.8	18.	9.0	7.	20.7	16.	31	0	0	7.7	39	9
Ağustos	687.7	692.5	680.5	17.4	27.1	21.1	21.9	28.5	13.7	36.0	6.	9.7	30.	20.8	30.	30	0	0	7.8	43	15
Eylül	688.9	696.5	684.7	13.8	25.9	18.4	19.4	27.0	10.7	30.6	28.	1.8	17.	23.7	19.	25	0	0	6.1	38	11
Birincitesrin	689.7	695.1	684.0	9.9	24.8	16.0	16.9	25.5	8.1	29.8	5.	2.0	20.	21.2	18.	20	0	0	5.2	40	11
İkincitesria	691.1	698.6	681.5	2.3	10.8	5.1	6.9	11.8	1.2	24.7	1.	-7.9	22.	17.9	1.	0	14	0	5.0	69	23
Birincikânum	694.5	701.1	688.1	-2.8	5.8	0.0	1.0	6.7	-3.9	14.6	8.	-9.8	16.	16.4	6.	0	28	0	3.5	71	35
Sene	688.6	701.1	673.2	7.3	16.3	10.6	11.4	17.7	4.4	36.8	18.VII	-24.2	7.II.	23.7	19.IX.	140	112	19	5.5	56	9

Gankuru

33°. 36'. E

40°. 36'. N

H = 835. m.

G. O. Çifliği

H = 86 l. m.

Ankara

5.5	5.5	4.6	5.2	6	16	9	23.7	7.7	8.	6	5	0	6	1	3	8	0	0	0	0	6	35	19	2	6	6	10	1	8	İkinci İkânun
8.0	7.7	7.0	7.6	1	11	17	56.5	16.9	26.	18	11	1	16	13	1	4	0	0	0	0	3	10	29	1	8	7	20	1	8	Şubat
7.3	7.7	5.6	7.0	2	16	13	33.7	8.7	29.	11	7	0	4	0	1	6	4	0	1	0	6	10	36	1	11	6	13	4	6	Mart
6.4	7.3	4.7	6.1	4	16	10	37.3	9.0	80.	11	10	0	1	0	0	2	2	1	0	0	10	9	16	2	10	8	22	5	8	Nisan
5.4	6.6	3.8	5.3	6	17	8	29.4	13.0	6.	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14	13	12	3	9	13	17	0	12	Mayıs
3.2	5.2	3.8	4.1	9	17	4	12.6	7.3	22.	6	3	0	0	0	0	0	3	3	1	1	19	14	10	1	3	17	18	2	6	Haziran
1.4	3.1	2.0	2.1	17	14	0	3.2	3.0	4.	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	33	9	0	0	3	15	4	8	Temmuz
1.0	2.6	1.4	1.6	18	13	0	24.3	24.3	8.	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	20	51	9	1	2	2	5	1	2	Ağustos
1.2	2.6	1.5	1.8	22	8	0	4.1	4.1	15.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	25	31	3	6	5	6	0	4	Eylül
2.5	4.0	3.2	3.3	15	14	2	4.2	2.3	27.	4	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	8	11	31	2	5	5	15	5	11	Birincisişrin
5.7	6.2	4.9	5.6	6	14	10	35.5	11.1	18.	8	4	2	0	0	7	9	5	0	0	0	11	30	14	1	5	7	9	5	3	İkincisişrin
6.3	6.5	6.1	6.3	5	12	14	5.0	2.5	19.	3	2	0	2	2	4	15	1	0	0	0	8	36	19	0	2	4	15	3	6	Birincikânun
4.5	5.4	4.1	4.7	111	168	87	269.5	24.3	8.VIII.	80	52	5	29	16	17	44	19	6	3	1	136	277	235	17	67	83	165	31	87	Sene

H = 750. m.

Cankırı

Aylar	Havanın Tazyiki			Havanın Suhuneti														Rutubet		
				Vasatî						Mutlak				Günlik en yüksek fark (Azamî Asgarî)		Meteorolojik günler				
	Rasat saatleri			7 h.	14 h.	21 h.	C°	C°	C°	Vasatî	C°	C°	C°	Azamî	Asgarî	Tarihi	C°	Derece	Yaz gñu	Mutlak
	Vasatî	Azamî	Asgarî															Donlu gñu	Kış gñu	Nisbi %

Afyon

12855

30°.32'. E

38°.45'. N

İkincikanun	—	—	—	-3.8	1.3	-1.7	-1.4	2.4	-5.5	11.0	8.	-11.0	16.	19.4	31.	0	28	14	3.3	75	38
Şubat	—	—	—	-3.4	2.9	-0.5	-0.3	4.7	-6.2	15.9	16.	-22.0	24.	20.4	9.	0	23	6	5.3	69	16
Mart	—	—	—	1.0	10.4	5.2	5.5	11.3	-0.9	22.0	21.	-9.9	3.	21.3	21.	0	15	2	4.3	65	14
Nisan	—	—	—	6.3	15.1	10.4	10.6	17.0	3.2	27.2	6.	-3.5	12.	21.0	4,6.	2	5	0	4.8	55	14
Mayıs	—	—	—	11.1	20.4	15.3	15.6	21.1	6.4	30.8	31.	0.7	1.	20.9	7.	9	0	0	6.4	53	18
Haziran	—	—	—	15.5	25.8	19.2	20.2	27.3	9.8	34.0	9.	1.6	13.	22.9	22.	23	0	0	7.8	47	20
Temmuz	—	—	—	17.5	28.9	21.9	22.7	29.8	11.8	37.0	18.	7.8	9.	23.6	15.	31	0	0	8.4	44	15
Ağustos	—	—	—	16.3	27.4	20.6	21.4	28.1	11.8	35.0	6.	9.0	12.	20.5	5.	28	0	0	8.4	47	13
Eylül	—	—	—	12.3	26.3	18.8	19.1	27.1	8.5	31.2	3.	0.6	18.	23.6	21.	25	0	0	7.2	47	16
Birincîşerîn	—	—	—	8.2	25.0	16.4	16.5	25.4	5.8	29.8	5.	1.0	29.	23.8	17.	19	0	0	6.1	47	17
İkincîşerîn	—	—	—	3.4	9.5	5.8	6.2	10.2	1.8	22.4	1.	-5.6	22.	19.9	1.	0	11	0	5.9	80	32
Birincikanun	—	—	—	-2.7	5.8	0.4	1.2	6.0	-4.2	13.5	8.	-10.2	28.	15.5	3.	0	28	0	3.6	72	35
Sene	—	—	—	6.8	16.6	11.0	11.4	17.5	3.5	37.0	18.VII.	-22.0	24.II.	23.8	17.X.	137	110	22	6.0	58	13

Uşak

12852

29°.45'. E

38°.40'. N

İkincikanun	—	—	—	-2.8	4.3	-0.4	0.4	5.5	-4.4	14.3	30.	-10.1	21.	23.4	30.	0	28	0	3.7	78	21
Şubat	—	—	—	-2.9	4.0	-0.6	0.1	5.7	-5.2	14.6	17.	-20.1	8.	18.1	2.	0	20	5	4.3	84	31
Mart	—	—	—	0.5	10.7	5.2	5.5	12.3	0.7	22.4	21.	-10.0	2.	22.0	21.	0	14	0	5.2	81	12
Nisan	—	—	—	4.3	15.7	8.9	9.6	17.6	1.6	27.1	6.	-5.0	12.	24.5	5.	3	9	0	5.8	70	10
Mayıs	—	—	—	12.4	21.4	13.3	15.7	22.7	4.8	32.0	30.	0.0	20.	23.1	30.	11	0	0	6.9	57	10
Haziran	—	—	—	18.4	26.9	18.3	21.2	28.2	7.7	36.0	6.	1.4	13.	26.2	6.	24	0	0	8.9	52	10
Temmuz	—	—	—	21.6	31.1	22.4	25.0	32.3	11.5	37.4	18.	6.6	9.	24.4	19.	31	0	0	10.5	48	15
Ağustos	—	—	—	19.2	30.0	22.1	23.8	31.5	13.1	35.1	4.	8.7	8.	25.2	4.	31	0	0	10.4	52	20
Eylül	—	—	—	13.8	28.2	19.2	20.4	29.1	9.0	32.7	28.	3.2	17.	27.2	20.	28	0	0	8.2	50	13
Birincîşerîn	—	—	—	8.3	25.8	15.2	16.5	26.6	6.7	31.1	4.	2.4	30.	25.7	16.	23	0	0	7.5	59	16
İkincîşerîn	—	—	—	4.7	12.5	6.9	8.1	13.5	3.6	22.2	1.	-5.2	21.	18.3	1.	0	7	0	6.5	80	20
Birincikanun	—	—	—	-0.9	9.4	1.7	3.4	10.1	-2.6	16.1	11.	-8.8	20.	19.3	16.	0	24	0	3.8	67	14
Sene	—	—	—	8.1	18.3	11.0	12.5	19.6	3.8	37.4	18.VII.	-20.1	8.II.	-27.2	20.IX.	151	102	5	6.8	65	10

İsparta

12873

30°.33'. E

37°.45'. N

İkincikanun	—	—	—	-2.8	3.0	-1.0	-0.2	3.9	-4.0	10.6	2.	-8.8	6,30.	17.0	30.	0	26	5	3.5	73	43
Şubat	—	—	—	-1.2	5.0	0.7	1.5	6.6	-3.6	16.0	16.	-17.6	8.	16.8	2.	0	17	2	4.0	72	32
Mart	—	—	—	2.0	10.3	5.0	5.8	11.7	0.1	20.6	20.	-9.7	2.	17.7	20.	0	13	0	4.8	70	31
Nisan	—	—	—	6.6	14.7	8.5	10.0	16.1	3.1	29.5	6.	-3.6	12.	22.3	6.	4	4	0	6.5	71	36
Mayıs	—	—	—	12.6	20.1	13.6	15.4	20.8	7.3	30.8	30.	2.3	3.	18.6	26.	8	0	0	8.4	66	31
Haziran	—	—	—	17.8	26.4	18.9	21.1	27.0	11.4	32.8	23.	5.0	13.	20.6	25.	23	0	0	9.6	53	27
Temmuz	—	—	—	20.8	29.9	21.5	24.0	30.4	14.4	37.0	18.	19.9	9.	20.4	22.	31	0	0	10.7	49	26
Ağustos	—	—	—	19.8	29.0	21.0	23.2	29.4	14.5	33.8	5.	11.4	25.	21.0	25.	31	0	0	11.2	49	31
Eylül	—	—	—	16.2	27.5	18.1	20.6	28.1	11.5	31.5	29.	6.6	17.	21.8	20.	26	0	0	8.7	49	26
Birincîşerîn	—	—	—	12.0	25.2	15.7	17.6	26.0	9.3	30.8	1.	5.0	31.	20.3	19.	21	0	0	8.4	59	26
İkincîşerîn	—	—	—	5.0	11.3	6.5	7.6	12.2	3.6	21.7	1.	-3.8	21.	13.4	28.	0	8	0	6.5	80	57
Birincikanun	—	—	—	-1.7	7.6	1.2	2.4	8.2	-2.7	14.8	9.	-8.0	22.	16.0	23.	0	23	0	4.1	72	44
Sene	—	—	—	8.9	17.5	10.8	12.4	18.4	5.4	37.0	18.VII.	-17.6	8.II.	22.3	6.IV.	144	91	7	7.2	64	26

Bulutluluk (0-10)°					Yağış										Rüzgâr										Aylar					
Rasat saatleri			Semanın hali		Yekün Yağış miktarı mm.	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi										7.14.21 saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikametleri sayısı										Aylar			
Günler adedi		Açık	Bulutlu	kapalı			Tarihi	0.1	0.5	1.0	10.0	*	■	≡	□	△	▲	◆	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Aylar		
7. h.	14. h.							Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	Aylar		

 $H = 1050$. m.

Afyon

6.0	6.0	4.2	5.4	7	16	8	28.7	12.0	11.	7	6	1	3	0	0	7	0	0	0	1	17	1	31	12	8	3	7	9	5	İkincikanun
7.1	6.6	5.1	6.2	3	17	9	37.3	8.0	22.	17	11	0	7	6	2	4	0	0	0	0	20	0	6	5	14	14	11	13	4	Şubat
5.6	6.2	5.1	5.6	3	21	7	34.8	14.7	29.	12	7	1	7	2	1	8	3	0	0	0	14	0	9	8	20	9	11	15	7	Mart
6.0	6.6	3.5	5.3	5	21	4	23.1	4.6	29.	9	7	0	2	0	1	2	1	0	0	0	14	0	5	2	12	20	22	15	0	Nisan
4.1	5.2	2.2	3.9	10	18	3	47.4	11.5	17.	8	7	3	0	0	0	0	3	0	1	0	17	0	6	3	8	12	21	23	3	Mayıs
1.6	4.0	1.4	2.4	17	11	2	3.4	2.8	11.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	4	0	8	9	22	21	1	Haziran	
0.7	2.6	0.6	1.3	23	8	0	5.3	2.8	4.	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	12	0	9	1	19	19	2	Temmuz	
0.9	1.8	0.4	1.0	28	2	1	5.3	5.3	8.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	19	2	10	1	10	24	8	Ağustos	
1.2	2.0	1.1	1.4	23	7	0	7.4	5.2	15.	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	1	11	4	1	0	11	23	7	Eylül
2.2	3.3	1.1	2.2	16	13	2	1.4	1.4	26.	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	16	0	13	4	11	4	20	10	15	Birinciteşrin
7.3	6.6	5.1	6.3	5	12	13	62.8	16.0	18.	9	6	4	0	0	2	6	0	1	0	0	8	0	18	11	20	2	12	13	6	İkinciteşrin
4.6	4.9	3.4	4.3	9	18	4	1.2	1.2	20.	1	1	0	1	0	1	20	0	0	0	0	15	0	30	11	11	2	6	6	12	Birincikanun
3.9	4.7	2.8	3.8	149	164	53	258.1	16.0	18.XI.	74	52	9	20	8	7	47	10	2	1	1	214	3	164	62	145	77	172	191	70	Sene

 $H = 883$. m.

Uşak

1.7	4.7	3.1	4.1	12	15	4	47.3	21.2	2.	6	5	2	3	1	7	11	1	0	0	0	2	44	9	8	3	4	6	5	12	İkincikanun
7.5	7.3	6.4	7.1	4	10	15	72.2	15.2	12.	19	14	2	11	7	10	8	1	0	0	0	4	13	4	3	2	19	13	10	19	Şubat
7.0	7.3	5.6	6.6	4	13	14	79.9	24.6	9.	12	9	3	5	0	14	6	12	0	0	0	1	13	4	6	5	16	14	12	22	Mart
5.3	6.8	3.6	5.2	4	21	5	28.0	11.6	21.	11	7	1	2	0	16	2	14	0	0	0	6	3	7	5	7	22	12	15	13	Nisan
4.2	6.2	2.6	4.3	7	21	3	17.4	8.8	13.	6	3	0	0	0	1	0	5	0	0	0	3	8	11	12	1	10	15	11	22	Mayıs
1.4	4.5	2.1	2.7	17	12	1	3.8	1.4	11.	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	8	6	1	9	17	18	19	Haziran
0.9	2.8	0.6	1.4	22	9	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	28	8	3	0	8	16	18	6	Ağustos
0.7	2.0	0.8	1.2	26	5	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	40	19	3	1	5	6	6	7	Eylül
1.1	2.2	1.2	1.5	24	6	0	1.8	1.2	10.	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	18	18	4	0	6	10	8	22	Birinciteşrin
3.3	4.5	1.8	3.2	16	13	2	12.3	5.9	26.	4	4	0	0	0	5	0	4	0	0	0	2	6	7	1	6	11	18	10	32	İkinciteşrin
6.2	6.3	5.0	5.9	7	13	10	89.5	23.2	18.	14	9	4	0	0	6	10	4	0	0	0	2	28	9	4	2	6	10	7	22	İkincikanun
2.6	3.8	1.7	2.7	17	11	3	2.7	2.0	8.	3	1	0	0	0	2	15	0	0	0	0	2	37	10	3	5	4	4	4	24	Birincikanun
3.7	4.9	2.9	3.8	160	149	57	354.9	24.6	9.III.	81	56	12	21	8	61	52	43	0	0	0	42	246	114	58	33	120	141	124	220	Sene

 $H = 1020$. m.

İsparta

4.5	5.0	3.5	4.3	9	16	6	45.7	17.8	2.	7	3	3	3	—	3	6	0	0	0	0	2	32	5	5	7	8	18	16	0	İkincikanun	
5.9	6.2	6.1	6.1	3	17	9	24.0	7.8	29.	13	10	0	5	—	4	7	0	0	0	0	4	8	1	15	13	16	21	8	1	Şubat	
6.1	6.3	5.3	5.9	3	21	7	72.3	21.6	23.	9	6	3	4	—	5	9	0	0	1	1	1	8	4	27	7	19	16	9	0	Mart	
5.6	6.7	3.7	5.3	4	21	5	25.8	7.3	21.	8	7	0	1	—	3	1	1	0	0	0	1	8	1	22	8	17	15	18	0	Nisan	
3.7	5.2	3.4	4.1	8	19	4	42.8	17.2	12.	7	5	2	0	—	0	0	3	0	1	0	5	20	4	23	6	14	9	12	0	Mayıs	
1.5	3.5	2.4	2.5	18	12	0	0.9	0.5	21.	2	0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	3	14	5	11	1	25	13	18	0	Haziran	
0.5	2.2	0.7	1.1	25	6	0	0	0	0.	0	0	0	0	—	0	0	0	0	1	0	0	4	20	7	9	4	20	14	14	1	Temmuz
0.4	1.5	0.8	0.9	28	3	0	7.2	7.0	8.	2	1	0	0	—	0	0	0</														

Aylar	Havanın Tazyikti		Havanın Suhuneti												Rutubet	
			Vasatî						Mutlak			Günlik en yüksek fark (Azami Asgari)		Meteorojik günler		
	Rasat saatleri			C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	Derece	C°	C°	Adet	Adet
	Vasatî	Azami	Asgari													
Burdur	30°. 16' E 37°. 43' N															

İkinci Dönem

İkinci Dönem	-	-	-	-	-	-	-2.2	3.7	-0.2	0.5	5.0	-3.5	10.6	2.	-7.6	19.	13.8	31.	0	24	2	3.3	66	31
Şubat	-	-	-	-	-	-	-0.7	5.9	1.6	2.3	7.7	-2.8	17.5	16.	-15.0	8.	17.0	6.	0	15	2	3.7	64	28
Mart	-	-	-	-	-	-	2.7	11.0	6.2	6.6	12.8	1.1	22.1	19.	-8.4	2.	18.1	19.	0	10	0	4.1	59	10
Nisan	-	-	-	-	-	-	7.2	15.7	10.0	10.9	17.9	4.4	29.8	6.	-1.6	11.	21.2	6.	5	3	0	5.0	54	13
Mayıs	-	-	-	-	-	-	13.1	21.8	14.7	16.6	23.9	8.9	34.1	30.	3.7	1.	22.1	21.	14	0	0	7.0	53	19
Haziran	-	-	-	-	-	-	18.1	28.2	19.7	22.0	30.6	13.2	37.1	8.	6.0	13.	20.6	22.	27	0	0	7.7	41	13
Temmuz	-	-	-	-	-	-	21.2	31.8	22.9	25.3	33.6	16.5	39.0	18.	13.2	1.	21.4	15.	31	0	0	8.2	36	14
Ağustos	-	-	-	-	-	-	19.8	30.6	28.3	24.2	31.5	15.6	36.8	6.	12.6	8.	19.9	29.	31	0	0	8.2	38	17
Eylül	-	-	-	-	-	-	15.0	29.1	19.7	21.2	30.2	12.7	33.3	3.	3.0	17.	21.5	19.	28	0	0	7.0	39	17
Birinci Dönem	-	-	-	-	-	-	12.4	26.1	17.2	18.6	27.2	11.1	31.9	5,10.	7.9	30.	18.8	4.	20	0	0	6.9	47	18
İkinci Dönem	-	-	-	-	-	-	5.8	12.3	7.6	8.6	13.5	4.6	23.1	1.	-3.1	21.	14.2	1.	0	4	0	6.3	73	40
Birinci Dönem	-	-	-	-	-	-	-0.5	8.1	2.4	3.3	9.2	-1.4	15.0	11.	-7.0	30.	15.8	23.	0	20	0	4.2	71	40
Sene	-	-	-	-	-	-	9.4	10.7	12.0	13.3	20.3	6.7	39.0	18.VII.	-13.0	9. H.	22.1	21.V.	136	76	4	6.0	54	10

Monya

10736

32°. 30' E

37°. 51' N

İkinci Dönem	686.8	686.6	671.9	-3.1	1.2	-2.0	-2.2	2.4	-7.9	15.2	2.	-15.0	16.	21.3	31.	0	31	16	2.9	71	26
Şubat	675.0	681.2	665.6	-4.1	5.1	-0.4	0.2	7.1	-7.4	19.2	16.	-22.1	8.	24.7	16.	0	27	2	3.3	67	26
Mart	676.3	680.9	667.2	1.5	11.6	3.6	6.2	13.3	-2.2	25.4	21.	-10.4	30.	26.4	21.	1	19	1	3.9	58	20
Nisan	675.9	684.5	663.4	7.7	16.8	9.4	11.3	18.3	1.1	30.4	6.	-5.4	1.	25.9	6.	5	12	0	4.9	59	11
Mayıs	676.7	681.7	667.2	13.7	21.1	14.0	16.3	22.4	6.1	32.2	31.	-0.7	14.	21.4	4.	13	1	0	7.7	56	33
Haziran	676.3	680.0	668.6	19.7	27.4	19.1	22.0	28.6	11.6	34.8	9.	4.0	13.	22.3	19.	24	0	0	8.1	43	19
Temmuz	674.5	678.0	669.3	21.1	29.6	21.0	23.9	30.7	13.2	37.7	18.	8.6	15.	23.9	16.	31	0	0	8.8	40	24
Ağustos	676.6	681.0	670.1	19.3	27.8	19.4	22.1	28.8	12.5	34.7	6.	6.3	28.	22.1	6.	31	0	0	8.2	42	22
Eylül	677.8	684.5	673.9	16.4	26.4	17.4	20.1	27.3	9.7	31.2	3.	1.6	18.	24.6	22.	27	0	0	6.0	34	14
Birinci Dönem	679.1	684.0	674.9	11.2	25.1	16.0	17.4	25.9	6.3	31.6	10.	1.7	25,30.	24.9	18.	21	0	0	5.5	41	15
İkinci Dönem	679.9	687.0	669.9	2.6	10.8	4.7	6.0	11.6	-0.5	25.0	1.	-10.3	22.	22.5	1.	1	15	0	5.1	71	27
Birinci Dönem	683.0	688.5	677.3	-4.2	5.1	-1.3	-0.1	6.0	-7.1	14.6	8.	-12.6	22.	19.7	9.	0	31	1	3.2	73	20
Sene	677.7	688.5	663.4	8.3	17.3	10.2	11.9	18.5	3.0	37.7	18.VII.	-22.1	8.H.	26.4	21.III.	154	136	20	5.6	54	11

Sivas

10741

36°. 59' E

39°. 44' N

İkinci Dönem	655.2	661.5	646.5	-11.6	-7.1	-10.4	-9.7	-3.6	-14.2	5.6	2.	-30.0	16.	18.5	18.	0	31	25	1.8	72	50
Şubat	649.7	654.5	641.7	-4.6	-2.6	-4.6	-3.9	-0.1	-8.7	7.8	18.	-23.5	2.	16.5	1.	0	27	12	2.8	74	43
Mart	652.1	656.4	644.4	-0.3	5.3	1.2	2.1	6.7	-3.2	21.5	21.	-13.6	4.	20.0	20.	0	24	3	3.9	75	17
Nisan	650.6	659.0	638.5	5.1	12.7	6.5	8.1	14.6	0.8	26.6	7.	-5.0	12.	21.6	5,7.	1	11	0	4.7	63	10
Mayıs	652.3	657.0	644.1	10.5	16.5	11.8	12.9	18.2	5.5	26.6	9.	-0.5	21.	18.6	9.	2	1	0	6.1	57	20
Haziran	653.4	657.2	644.7	15.3	23.7	16.4	18.5	25.4	8.8	32.4	20.	4.5	15.	23.5	10.	19	0	0	8.0	55	9
Temmuz	653.2	656.6	646.7	13.9	24.4	15.8	18.0	26.2	9.1	33.0	18.	5.4	2.	22.6	15.	19	0	0	8.5	60	15
Ağustos	655.8	659.8	650.1	12.6	25.1	16.5	18.1	26.4	9.3	34.5	7.	3.5	28.	24.5	7.	22	0	0	8.8	62	13
Eylül	656.8	659.6	653.0	0.6	22.3	13.4	14.8	22.7	5.2	27.2	30.	0.6	19.	22.8	22.	8	0	0	6.4	56	19
Birinci Dönem	657.9	662.0	653.4	7.3	22.5	13.8	14.5	29.1	4.7	26.4	6.	0.0	20.	22.3	21.	6	0	0	6.4	56	22
İkinci Dönem	657.6	665.0	649.0	-1.2	7.1	1.2	2.4	9.7	-3.3	24.0	2.	-15.0	21.	21.7	23.	0	18	4	4.0	69	29
Birinci Dönem	659.8	664.0	654.0	-9.2	-1.4	-8.3	-6.3	1.7	-11.8	8.0	8.	-18.0	28,31.	21.0	29.	0	31	7	2.2	75	57
Sene	654.3	665.0	638.5	8.9	12.4	6.1	7.5	14.3	0.2	34.5	7.VIII.	-30.0	16.1.	24.5	7.VIII.	77	143	81	5.3	65	9

H = 1000. m.

Burdur

1.4	4.5	3.0	4.0	11	15	5	25.9	11.9	11.	8	6	1	2	0	0	12	0	0	0	0	5	34	7	22	3	8	2	4	8	İkincikânum	
5.7	6.0	0.5	5.9	5.9	3	19	7	26.1	6.5	29.	12	7	0	2	0	0	9	0	0	0	0	2	17	2	27	5	13	5	9	7	Şubat
5.7	6.0	0.5	2.5	5.6	5	18	8	28.9	10.3	29.	7	5	1	1	0	1	8	6	0	0	2	1	15	0	44	1	6	3	19	4	Mart
5.8	6.5	4.1	5.5	5.5	4	21	5	31.1	9.2	21.	7	6	0	0	0	0	2	5	1	0	0	2	5	0	50	0	5	3	23	2	Nisan
3.7	4.8	4.2	4.2	4.2	6	22	3	35.1	11.1	12.	6	4	2	0	0	0	0	6	1	0	0	9	2	2	40	2	3	3	28	4	Mayıs
1.1	2.6	2.1	1.9	20	9	1	11.1	7.5	10.	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16	0	23	0	3	3	38	6	Haziran	
0.3	1.6	0.5	0.8	28	3	0	1.2	1.2	3.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	43	0	20	0	1	1	16	6	Temmuz	
0.1	1.2	0.6	0.6	30	1	0	5.9	5.9	8.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	62	0	6	0	3	1	11	4	Ağustos	
0.7	0.9	1.3	1.0	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	2	22	0	34	0	0	0	27	5	Eylül	
2.8	3.2	2.0	2.7	18	12	1	9.1	8.2	26.	2	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	5	0	53	1	2	0	21	10	Birinciteşrin	
5.7	5.4	5.2	5.4	7	13	10	81.8	19.8	26.	11	9	4	0	0	0	6	2	0	0	0	1	33	0	29	0	5	0	5	17	İkinciteşrin	
2.3	2.5	2.0	2.3	19	10	2	1.5	1.5	13.	1	1	0	0	0	0	22	2	0	0	0	2	27	0	52	0	2	0	4	6	Birincikânum	
3.2	3.8	3.0	3.3	176	148	42	257.7	19.8	26.XI.	59	44	8	5	0	1	59	40	3	0	2	38	281	11	400	12	51	21	205	79	Sene	

H = 1025. m.

Konya

		İkinciikanın																											
6.5	6.3	5.2	5.9	2	18	11	13.2	5.8	12.	7	2	0	3	1	0	11	-	0	0	0	33	9	3	5	8	6	6	12	11
5.4	5.9	5.8	5.7	4	19	6	23.4	7.3	27.	7	4	0	5	1	3	9	-	0	0	0	11	11	6	8	12	10	6	5	18
4.9	5.5	5.3	4.7	8	20	3	20.8	9.4	29.	9	4	0	3	2	1	4	1	0	0	0	13	9	8	8	16	9	10	8	12
3.5	5.9	3.2	4.9	4	22	4	13.3	3.8	30.	6	5	0	1	0	0	1	-	1	0	0	9	0	0	2	1	17	3	7	51
3.5	5.3	2.7	3.8	8	20	3	15.4	6.9	15.	3	3	0	0	0	0	0	-	1	1	0	9	2	4	3	5	9	8	4	49
1.1	4.0	1.7	2.2	20	8	2	13.0	9.4	11.	2	2	*	0	0	0	0	-	0	0	0	11	6	8	6	5	2	4	11	37
0.3	1.9	0.5	0.8	29	2	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	35	8	3	4	1	0	3	9	30
0.3	1.5	0.5	0.8	27	4	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	43	7	6	1	0	0	1	4	31
0.9	1.9	1.4	1.4	22	8	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	22	11	6	2	3	1	3	9	33
2.3	3.5	1.6	2.5	16	14	1	5.4	5.4	26.	1	1	0	0	0	1	0	-	0	0	0	9	4	3	8	5	2	4	4	54
5.4	5.4	4.2	5.0	5	20	5	34.8	21.0	6.	7	4	1	0	0	0	9	-	0	0	0	17	4	2	2	2	0	3	58	İlkincişerin
4.3	4.5	3.8	4.2	13	12	6	4.4	4.1	1.	3	2	0	0	0	1	18	-	0	0	0	19	10	1	1	0	0	2	0	60
3.4	4.3	2.9	3.5	158	167	41	143.7	21.0	6.XI.	41	26	1	12	4	6	52	-	2	1	0	231	81	50	50	58	58	50	76	444
		Sene																											

H = 1275. m.

Sivas

5.3	5.4	4.5	5.1	8	16	7	33.4	16.5	12.	4	4	2	4	31	5	0	-	0	0	0	16	10	0	1	0	5	0	14	47	İkinci kânum
8.2	8.0	8.0	8.0	2	7	20	45.4	12.0	29.	12	10	1	12	29	0	0	-	0	0	0	13	6	1	4	3	10	3	12	35	Şubat
7.0	7.1	5.1	6.4	2	19	10	32.3	10.6	25.	9	7	1	6	12	0	2	-	0	0	0	25	7	0	7	2	3	1	12	36	Mart
5.8	6.9	4.9	5.9	6	14	10	78.2	38.0	27.	8	8	1	3	2	0	2	-	0	0	0	9	6	2	1	2	18	3	8	41	Nisan
4.0	6.8	3.5	4.8	8	19	4	20.5	6.1	2.	7	6	0	0	0	0	0	-	0	0	0	17	6	4	2	8	14	0	11	31	Mayıs
2.7	4.5	3.1	3.4	13	13	4	6.8	5.3	17.	2	2	0	0	0	0	0	-	0	0	0	14	9	2	1	7	4	1	24	28	Haziran
1.9	2.6	1.0	2.0	21	9	1	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	24	9	1	4	0	5	2	21	27	Temmuz
1.7	1.6	0.7	1.3	23	8	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	1	0	-	0	0	0	16	18	1	5	4	7	1	18	23	Ağustos
1.7	2.3	1.0	1.7	21	7	2	0	0	0.	0	0	0	0	0	1	1	-	0	0	0	13	2	1	3	4	0	1	16	50	Eylül
2.7	3.3	1.8	2.6	18	11	2	0.7	0.5	19.	2	0	0	0	0	13	0	-	0	0	0	4	0	3	1	5	7	5	12	56	Birincîteşrin
6.3	7.3	6.1	6.6	4	12	14	15.9	4.7	5.	9	7	0	2	5	10	7	1	0	0	0	2	3	0	8	1	14	1	5	56	İkincîteşrin
7.4	3.9	2.8	4.7	6	17	8	3.0	3.0	1.	1	1	0	1	12	11	8	-	0	0	0	2	5	0	1	0	13	6	10	56	Birincikânum
4.6	5.0	3.5	4.4	132	152	82	236.2	38.0	27.IV.	54	45	5	28	91	41	20	-	0	0	0	155	81	15	38	36	100	24	163	486	Sene

Aylar	Havanın Suhuneti												Rutubet			
	Havanın Tazyiki			Vasatî				Mutlak			Ganalik en yüksek fark (Azami Asgarî)	Meteorolojik günler				
	Rasat saatleri			Vasatî	C°	C°	C°	Vasatî	C°	C°	C°	Derece	Tarihi	Yaz günü Adet	Dolu günü Adet	Kış günü Adet
	Vasatî	Azami	Asgarı		7 h.	14 h.	21 h.		C°	C°	C°					

Merzifon 12856

35°. 28'. E

40°. 53'. N

İkincikânun	-	-	-	-	-	-2.4	1.6	-1.5	-0.7	2.2	-3.6	12.1	2.	-9.2	15.	11.5	31.	0	28	8	-	-	-	-
Şubat	-	-	-	-	-	-3.3	1.3	-1.5	-1.2	2.9	-4.7	13.8	13.	-14.6	7.	15.7	14.	0	23	10	-	-	-	-
Mart	-	-	-	-	-	2.9	9.7	5.3	6.0	10.9	1.0	25.0	22.	-6.7	4.	17.1	21.	1	13	2	4.4	66	12	-
Nisan	-	-	-	-	-	8.3	15.3	10.1	11.2	16.6	4.8	27.6	6.	-4.0	12.	19.0	15.	3	6	0	5.6	58	22	-
Mayıs	-	-	-	-	-	12.7	19.8	13.9	15.5	21.1	8.3	32.0	31.	0.9	1.	16.5	1.	7	0	0	7.8	60	25	-
Haziran	-	-	-	-	-	17.2	24.5	17.9	19.8	25.6	12.5	32.3	9.	7.3	14.	17.7	9.	19	0	0	9.6	57	29	-
Temmuz	-	-	-	-	-	18.1	25.7	18.8	20.9	26.9	13.1	36.2	18.	8.8	2.	21.3	16.	21	0	0	9.0	52	9	-
Ağustos	-	-	-	-	-	17.4	25.4	18.5	20.4	26.1	13.3	35.5	6.	8.3	29.	19.3	6.	19	0	0	9.8	57	12	-
Eylül	-	-	-	-	-	13.9	23.6	16.6	18.1	24.5	10.2	28.4	27.	6.0	17.	20.8	22.	18	0	0	8.9	59	27	-
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	12.9	24.4	17.1	18.1	25.1	10.3	30.5	10.	5.6	20.	18.2	4.	20	0	0	6.5	45	9	-
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	4.6	10.2	6.4	7.1	11.9	20.9	26.7	1.	-8.2	21.	15.3	17.	3	10	0	5.2	68	22	-
Birincikânun	-	-	-	-	-	-0.0	5.6	7.7	2.5	6.1	-1.4	12.5	8.	-5.2	22.	12.6	11.	0	22	0	3.7	69	20	-
Sene	-	-	-	-	-	8.5	15.6	10.5	11.6	16.7	7.1	36.2	18.VII.	-14.6	7. II.	21.3	16.VII.	111	102	20	-	-	-	-

Yozgat 19026

34°. 48'. E

39°. 49'. N

İkincikânun	-	-	-	-	-	-5.4	-2.9	-1.7	-4.3	-2.0	-6.8	8.8	2.	-14.2	6.	15.2	7.	0	29	22	3.0	86	58	-
Şubat	-	-	-	-	-	-4.0	-1.3	-3.2	-2.8	0.0	-6.6	9.0	16.	-20.4	7.	11.1	24.	0	26	13	3.2	80	40	-
Mart	-	-	-	-	-	1.6	7.4	2.8	3.9	8.6	-0.8	21.8	21.	-11.1	2.	16.1	19.	0	17	4	4.0	67	25	-
Nisan	-	-	-	-	-	6.0	12.0	6.1	8.0	13.2	2.3	23.2	7.	-5.5	1.	17.0	6.	0	10	0	4.7	60	21	-
Mayıs	-	-	-	-	-	11.8	17.3	11.1	13.4	18.2	6.3	29.5	31.	-1.4	1.	16.4	11,21.	2	2	0	5.6	51	23	-
Haziran	-	-	-	-	-	16.6	22.6	15.9	18.4	23.4	10.8	30.0	9.	4.7	13.	18.2	25.	15	0	0	7.8	52	24	-
Temmuz	-	-	-	-	-	16.4	23.5	17.5	19.1	24.2	11.9	32.3	18.	7.8	7.	17.5	15.	10	0	0	7.7	48	26	-
Ağustos	-	-	-	-	-	14.8	22.9	16.7	18.0	23.6	11.4	30.5	6.	6.8	29.	19.4	29.	9	0	0	7.8	53	14	-
Eylül	-	-	-	-	-	12.1	21.1	14.2	15.8	21.8	9.0	25.6	3.	2.2	17.	15.8	26.	4	0	0	6.3	49	23	-
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	10.7	21.7	13.6	15.3	22.5	8.7	27.0	4.	4.1	20.	16.5	4.	5	0	0	5.4	44	18	-
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	2.4	8.5	3.5	4.8	9.1	0.9	21.4	2.	-9.8	21.	17.5	22.	0	14	1	4.7	73	22	-
Birincikânun	-	-	-	-	-	-3.1	2.5	-2.1	-0.9	3.4	-4.6	13.0	5.	-11.6	16.	14.4	5.	0	31	12	3.1	71	25	-
Sene	-	-	-	-	-	6.4	12.9	7.6	9.1	13.0	3.5	32.3	18.VII.	-20.4	7.II.	19.4	29.VIII.	45	129	52	5.3	61	14	-

Çorum 12451

34°. 57'. E

40°. 33'. N

İkincikânun	-	-	-	-	-	-3.3	0.8	-1.9	-1.5	3.5	-5.3	13.8	2.	-12.6	15.	15.3	7.	0	31	0	3.1	73	49	-
Şubat	-	-	-	-	-	-3.8	0.7	-1.9	-1.7	4.5	-6.9	15.7	13.	-18.6	24.	18.7	24.	0	26	4	3.2	74	45	-
Mart	-	-	-	-	-	1.0	9.5	4.3	4.9	12.6	-1.1	27.4	22.	-12.0	30.	22.0	20.	3	16	0	4.5	72	20	-
Nisan	-	-	-	-	-	5.8	15.3	9.2	10.1	17.0	2.6	27.2	6,7.	-6.6	12.	22.7	15.	3	9	0	5.3	62	11	-
Mayıs	-	-	-	-	-	11.1	20.5	13.9	15.2	21.6	6.3	32.7	31.	-0.2	21.	22.3	11.	11	1	0	7.2	59	16	-
Haziran	-	-	-	-	-	16.1	25.6	17.9	19.9	26.7	10.6	33.0	9.	4.6	14.	22.7	6.	21	0	0	8.7	55	10	-
Temmuz	-	-	-	-	-	16.9	26.7	19.4	21.0	27.7	10.7	37.0	18.	6.0	8.	23.6	15.	27	0	0	8.7	51	12	-
Ağustos	-	-	-	-	-	15.1	26.3	18.6	20.0	27.0	10.9	34.7	6.	6.5	29.	22.6	30.	26	0	0	9.0	56	14	-
Eylül	-	-	-	-	-	11.0	24.7	16.7	17.5	25.5	7.8	30.0	27.	2.8	18.	24.9	22.	22	0	0	7.3	53	10	-
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	9.1	24.9	14.6	16.2	25.6	7.0	30.4	5.	1.9	20.	23.0	5.	19	0	0	5.8	48	10	-
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	3.0	10.5	5.5	6.3	11.1	1.8	25.6	1.	-8.5	22.	18.6	1.	2	13	0	5.2	71	17	-
Birincikânun	-	-	-	-	-	-1.9	6.0	0.4	1.5	6.3	-3.2	14.2	9.	-9.0	16.	16.6	9.	0	27	0	3.4	69	22	-
Sene	-	-	-	-	-	6.7	16.0	9.7	10.8	17.4	3.4	37.0	18.VII.	-18.6	24.II.	24.9	22.IX.	134	123	4	6.0	62	10	-

Bulutluluk (0 - 10)°					Yağış										Rüzgâr								Aylar			
Rasat saatleri			Semanın hali		Yekün	Yağış miktarı	Tarihi	Günler adedi										7.14.21 saatlerinde esen rüzgar- ların esme istikametleri sayısı								Aylar
7 h	14 h.	21 h.	Günler adedi	Açık	Bulutlu	Kapalı	0.1	1.0	10.0	*	■	□	△	▲	◆	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C		
Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C		

H = 710. m.

Merzifon

8.6	7.7	6.4	7.6	2	9	20	30.0	13.4	12.	9	5	1	7	5	2	2	0	0	0	0	8	19	2	3	8	6	6	35	İkincikânun	
8.0	7.7	7.1	7.6	3	8	18	30.6	6.3	26.	17	9	0	13	11	0	1	0	0	0	1	7	2	2	1	4	11	12	9	39	Şubat
8.2	7.7	6.3	7.4	1	14	16	38.6	11.1	26.	16	7	2	10	4	0	4	7	0	0	2	9	8	3	3	3	9	7	7	44	Mart
6.5	7.1	5.8	6.5	3	18	9	49.8	15.4	22.	11	9	2	4	1	0	3	9	2	1	1	8	10	2	2	6	5	4	9	44	Nisan
5.4	6.7	3.8	5.3	4	20	7	50.1	19.8	17.	11	10	1	0	0	1	0	20	0	3	0	8	10	1	4	5	3	8	7	47	Mayıs
2.7	4.5	3.0	3.4	14	13	3	36.6	9.3	11.	11	7	0	0	0	0	0	11	1	0	0	13	13	6	3	5	11	5	4	30	Haziran
1.1	4.0	0.8	2.0	18	13	0	4.3	2.9	26.	4	2	0	0	0	0	0	5	0	1	0	13	38	2	4	3	2	1	1	29	Temmuz
2.0	3.9	1.0	2.3	15	16	0	1.3	1.3	8.	1	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0	6	44	6	4	2	0	5	4	22	Ağustos
2.0	3.0	1.8	2.3	21	6	3	10.0	9.0	15.	3	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	16	21	2	4	4	6	2	5	30	Eylül
2.9	2.2	1.2	2.1	17	14	0	2.5	2.4	19.	2	1	0	0	0	1	0	17	0	0	0	6	5	1	3	2	0	8	6	62	Birincîteşrin
6.0	4.9	4.9	5.3	7	14	9	47.8	13.0	4.	8	7	3	2	0	3	7	1	0	0	0	13	10	1	2	1	0	7	4	52	İkincîteşrin
1.9	4.8	3.0	4.2	9	18	4	7.0	3.0	26.	4	4	0	4	2	1	15	0	0	0	0	12	6	0	2	5	1	6	3	58	Birincikânun
1.9	5.4	3.8	4.7	114	163	89	308.6	19.8	17. V.	97	63	9	40	23	8	32	102	3	5	4	119	186	28	35	48	54	71	65	492	Sene

H = 1325. m.

Yozgat

7.4	6.9	7.0	7.1	3	12	16	16.7	5.6	3.	4	4	0	3	19	0	2	0	0	0	0	4	46	3	3	14	2	3	1	17	İkincikânun
7.8	7.8	6.7	7.4	2	12	15	42.1	7.5	27.	17	17	0	17	19	1	1	0	0	0	0	1	8	3	13	24	23	5	2	8	Şubat
6.8	7.3	5.6	6.6	3	16	12	47.8	16.3	26.	9	9	2	7	7	1	1	0	0	2	1	1	6	6	6	24	12	7	1	30	Mart
6.1	7.2	4.6	6.0	6	15	9	35.3	13.8	11.	10	7	1	4	2	0	2	4	0	0	0	1	10	6	0	12	38	7	0	16	Nisan
4.5	6.2	3.6	4.8	7	17	7	15.4	6.0	13.	7	4	0	1	0	0	1	6	0	0	0	4	8	17	1	18	21	5	6	13	Mayıs
2.6	5.1	3.0	3.6	13	14	3	21.5	11.2	11.	6	3	1	0	0	0	0	3	2	0	0	11	10	20	5	8	13	6	7	10	Haziran
0.8	2.0	0.3	1.1	26	5	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	36	33	0	1	7	4	6	1	Temmuz
2.0	2.3	0.1	1.5	20	11	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	33	41	8	0	0	4	0	2	5	Ağustos
1.1	2.7	0.8	1.6	21	8	1	3.4	3.4	15.	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	50	2	0	1	1	4	13	Eylül	
2.4	2.5	2.0	2.3	20	9	2	8.9	8.8	27.	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	38	6	2	3	16	10	1	13	Birincîteşrin
5.5	5.0	5.1	5.2	9	14	7	32.9	22.9	26.	7	5	1	1	0	0	7	3	0	0	0	27	9	3	3	4	7	18	2	17	İkincîteşrin
5.9	4.4	3.9	4.7	7	17	7	6.6	3.9	13.	6	2	0	6	6	0	17	0	0	0	0	22	14	9	0	0	7	5	3	33	Birincikânun
1.4	5.0	3.6	4.3	137	150	79	230.6	22.9	26.XI.	69	53	5	39	53	2	31	22	3	2	1	131	276	116	33	109	151	71	35	176	Sene

H = 780. m.

Çorum

7.8	6.9	7.3	7.3	2	10	19	27.1	12.7	3.	6	4	1	3	2	7	4	0	0	0	0	14	26	4	9	0	11	9	7	13	İkincikânun
7.8	7.7	7.3	7.6	2	9	18	29.3	6.9	26.	13	9	0	9	9	10	6	0	0	0	0	4	16	7	2	9	16	8	6	19	Şubat
7.4	6.8	5.7	6.6	3	18	10	59.6	20.8	10.	12	8	2	6	5	9	9	1	1	2	0	3	16	10	7	11	18	5	8	15	Mart
5.8	6.7	5.2	5.9	2	20	8	29.6	12.3	22.	8	5	1	2	1	10	5	3	2	1	0	5	13	6	8	6	22	9	12	9	Nisan
4.3	5.8	3.9	4.7	7	21	3	25.4	11.2	14.	8	5	1	0	0	0	1	13	1	1	0	4	16	6	9	3	10	13	16	16	Mayıs
2.7	4.7	3.3	3.6	13	14	3	45.9	12.1	11.	9	5	1	0	0	0	0	4	5	2	0	4	18	9	6	5	15	11	11	11	Haziran
1.1	3.5	1.3	2.0	18	13	0	0.7	0.7	4.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	39	7	3	1	8	13	13	3	Temmuz	
1.9	4.1	1.3	2.4	12	19	0	12.3	12.3	8.	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	4	41	12	7	1	11	5	8	4	Ağustos
1.9	2.9	1.6	2.1	21	8	1	10.0	7.7	15.	4	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	35	7							

Aylar	Havanın Suhuneti												Rutubet								
	Havanın Tazyiki			Vasatî						Mutlak			Gündük en yüksek fark (Azami Asgarî)		Meteorolojik günler						
	Vasati mm.	Azami mm.	Asgari mm.	Rasat saatleri			C°	C°	C°	C°	C°	C°	Derece C°	C°	Yaz günü Adet	Donlu günü Adet	Kış günü Adet	Vasati mm.	Vasati mm.	Nisbi %	
Kırşehir						34°. 10'. E							39°. 09'. N								
İkincikanun	-	-	-	-4.7	0.6	-3.4	-2.5	1.1	-6.0	10.2	2.	-14.0	6,7.	16.0	31.	0	29	16	2.5	64	36
Şubat	-	-	-	-4.4	2.1	-1.7	-1.3	3.4	-6.2	13.1	16.	-25.4	7.	19.5	9.	0	19	7	3.1	68	42
Mart	-	-	-	1.8	10.9	4.5	5.7	11.6	-0.1	24.4	21.	-8.2	2.	21.1	21.	0	14	1	4.3	61	22
Nisan	-	-	-	6.2	14.8	7.6	9.5	15.9	2.3	26.2	7.	-4.2	1.	21.1	6.	2	9	0	4.6	55	19
Mayıs	-	-	-	13.0	20.3	12.5	15.3	21.4	6.7	33.2	31.	0.0	1.	19.3	4.	10	0	0	6.4	52	14
Haziran	-	-	-	17.5	26.7	19.2	21.1	27.6	11.6	34.2	9.	5.0	14.	20.3	20.	23	0	0	9.6	55	19
Temmuz	-	-	-	19.1	28.4	21.0	22.8	28.8	14.3	36.0	18.	9.8	8.	23.2	22.	29	0	0	8.6	44	17
Ağustos	-	-	-	17.4	27.1	20.1	21.5	27.9	13.9	35.2	7.	10.0	29,30.	21.3	5.	28	0	0	8.0	45	18
Eylül	-	-	-	13.2	25.5	17.6	18.8	26.1	10.9	30.0	3.	4.0	17,18.	24.3	22.	22	0	0	6.9	46	16
Birinciteşrin	-	-	-	9.5	25.4	13.2	16.0	25.8	7.5	30.2	4,5.	4.0	18,20,30.	23.0	18.	22	0	0	5.8	47	19
İkinciteşrin	-	-	-	2.8	11.1	5.0	6.3	11.8	1.8	24.3	1.	-8.3	22.	18.3	1.	0	11	0	4.1	56	20
Birincikanun	-	-	-	-3.0	5.2	-1.1	0.4	6.0	-4.2	15.0	9.	-9.7	22.	17.7	9.	0	29	0	3.2	69	30
Sene	-	-	-	7.4	16.5	9.5	11.1	17.3	4.4	36.0	18.VII	-25.4	7.II.	24.3	22.IX.	136	111	24	5.6	55	18

Aylar	Kırşehir												34°. 10'. E			39°. 09'. N			Rutubet		
	Vasati mm.	Azami mm.	Asgari mm.	Vasati C°	Azami C°	Asgari C°	Vasati C°	Azami C°	Asgari C°	Tarhi	C°	Asgari C°	Tarhi	Derece C°	C°	Yaz günü Adet	Donlu günü Adet	Kış günü Adet	Vasati mm.	Vasati mm.	Nisbi %
İkincikanun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Şubat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mart	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nisan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayıs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haziran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temmuz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağustos	-	-	-	27.8	32.6	25.8	28.7	35.0	20.8	39.9	26.	17.0	5.	20.3	26.	31	0	0	14.2	50	18
Eylül	-	-	-	22.9	29.7	22.5	25.0	31.3	17.1	35.5	6,25.	12.6	20.	19.2	25.	30	0	0	14.1	60	14
Birinciteşrin	-	-	-	19.8	28.3	20.0	22.7	30.0	15.4	37.9	7.	12.0	30.	22.3	17.	27	0	0	13.6	67	17
İkinciteşrin	-	-	-	12.6	20.3	13.7	15.5	21.3	10.3	27.4	3.	4.3	29.	17.4	30.	7	0	0	9.3	70	29
Birincikanun	-	-	-	7.1	17.1	8.1	10.8	17.8	4.9	20.9	10.	0.9	17.	18.7	17.	0	0	0	5.4	56	22
Sene	-	-	-	-	-	-	18.0	23.8	11.9	42.0	20.VII	-4.5	14.II.	22.3	17.X.	164	4	0	-	-	-

Aylar	Silifke												33°. 56'. E			36°. 22'. N			Rutubet		
	Vasati mm.	Azami mm.	Asgari mm.	Vasati C°	Azami C°	Asgari C°	Vasati C°	Azami C°	Asgari C°	Tarhi	C°	Asgari C°	Tarhi	Derece C°	C°	Yaz günü Adet	Donlu günü Adet	Kış günü Adet	Vasati mm.	Vasati mm.	Nisbi %
İkincikanun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Şubat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mart	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nisan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayıs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haziran	-	-	-	23.3	28.4	22.6	24.8	29.8	17.9	36.4	7.	14.4	16.	18.8	7.	30	0	0	16.6	73	22
Temmuz	-	-	-	26.7	30.5	25.0	27.4	31.9	21.2	39.5	21.	16.2	4.	14.5	21.	31	0	0	20.5	75	48
Ağustos	-	-	-	27.1	31.6	25.5	28.1	33.4	21.6	38.9	25.	17.6	29.	20.1	25.	31	0	0	20.0	71	34
Eylül	-	-	-	21.2	29.9	22.6	24.5	31.1	18.6	33.2	27.	13.0	23.	18.3	27.	30	0	0	17.2	76	31
Birinciteşrin	-	-	-	19.3	28.8	20.0	22.7	30.0	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	63	-
İkinciteşrin	-	-	-	12.7	20.6	13.6	15.6	21.1	11.1	29.8	4.	2.5	29.	17.2	29.	4	0	0	7.5	57	28
Birincikanun	-	-	-	7.3	15.9	9.0	10.7	16.2	6.3	20.9	10.	2.9	4.	14.6	9.	0	0	0	4.2	43	26
Sene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bulutluluk (0 - 10) ^o				Yağış				Rüzgar				Aylar																		
Rasat saatleri	Semanın hali			24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi			7.14.21 saatlerinde esen rüzgarlarin esme istikametleri sayısı																						
7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Açık Bulutlu Kapalı	Yekûn	Yağış miktari mm.	Tarhi	0.1 mm.	1.0 mm.	10.0 mm.	*																			
Adet	Adet	Adet	mm.																											
5.8	5.4	4.0	5.1	5	21	5	10.5	4.0	3.	5	4	0	3	2	0	0	0	0	0	6	6	2	4	1	13	9	50	2	İkincikânun	
6.7	6.1	5.4	6.1	3	17	9	52.3	22.4	6.	7	7	2	5	8	0	1	0	0	0	0	4	0	0	4	2	35	4	32	6	Şubat
5.1	5.0	3.2	4.5	8	16	7	28.0	9.2	26.	4	4	0	2	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	43	1	39	4	Mart
5.7	5.9	4.2	5.3	6	18	6	28.5	13.4	11.	6	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	2	2	53	6	22	2	Nisan
3.1	3.9	2.4	3.1	12	18	1	20.5	9.3	14.	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	51	8	31	0	Mayıs
1.8	2.1	1.7	1.9	19	9	2	20.8	14.0	11.	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	3	30	7	36	6	Haziran
0.0	0.0	0.0	0.1	30	1	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	41	0	2	0	5	8	27	2	Temmuz
0.2	0.2	0.0	0.1	30	1	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0	0	0	6	5	39	2	Ağustos
0.6	0.6	0.3	0.5	27	3	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	6	0	0	0	0	3	53	0	Eylül
1.0	1.0	1.0	1.0	22	8	1	5.0	1.0	27.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	1	7	19	39	9	Birinciteşrin
5.6	4.8	3.3	4.6	6	19	5	26.3	10.6	26.	5	5	1	0	0	0	4	1	0	0	0	15	14	0	0	0	6	13	35	7	İkinciteşrin
0.4	5.0	4.1	5.2	6	17	8	10.4	10.4	13.	1	1	1	0	0	0	13	0	0	0	0	17	7	2	1	9	2	6	11	38	Birincikânun
3.1	3.4	2.5	3.1	174	148	44	202.3	22.4	6. II.	37	36	6	11	12	0	19	3	0	0	0	113	112	4	18	19	251	89	414	78	Sene

H = 990. m.

Kırşehir

5.8	5.4	4.0	5.1	5	21	5	10.5	4.0	3.	5	4	0	3	2	0	0	0	0	0	6	6	2	4	1	13	9	50	2	İkincikânun	
6.7	6.1	5.4	6.1	3	17	9	52.3	22.4	6.	7	7	2	5	8	0	1	0	0	0	4	0	0	4	2	35	4	32	6	Şubat	
5.1	5.0	3.2	4.5	8	16	7	28.0	9.2	26.	4	4	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0	4	0	43	1	39	4	Mart	
5.7	5.9	4.2	5.3	6	18	6	28.5	13.4	11.	6	6	1	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	2	2	53	6	22	2	Nisan	
3.1	3.9	2.4	3.1	12	18	1	20.5	9.3	14.	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	51	8	31	0	Mayıs
1.8	2.1	1.7	1.9	19	9	2	20.8	14.0	11.	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	3	30	7	36	6	Haziran
0.0	0.0	0.0	0.1	30	1	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	41	0	2	0	5	8	27	2	Temmuz	
0.2	0.2	0.0	0.1	30	1	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0	0	0	6	5	39	2	Ağustos	
0.6	0.6	0.3	0.5	27	3	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	6	0	0	0	0	3	53	0	Eylül	
1.0	1.0	1.0	1.0	22	8	1	5.0	1.0	27.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	1	7	19	39	9	Birinciteşrin	
5.6	4.8	3.3	4.6	6	19	5	26.3	10.6	26.	5	5	1	0	0	0	4	1	0	0	0	15	14	0	0	0	6	13	35	7	İkinciteşrin
0.4	5.0	4.1	5.2	6	17	8	10.4	10.4	13.	1	1	1	0	0	0	13	0	0	0	0	17	7	2	1	9	2	6	11	38	Birincikânun
3.1	3.4	2.5	3.1	174	148	44	202.3	22.4	6. II.	37	36	6	11	12	0	19	3	0	0	0	113	112	4	18	19	251	89	414	78	Sene

H = 30. m.

Antalya

1.3	5.0	3.5	4.3	11	12	8	322.4	146.4	2.	8	7	5	1	1	0	9	3	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	İkincikânun	
6.6	5.6	4.6	5.6	3	20	6	29.1	10.8	26.	11	8	1	0	0	0	3	11	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Şubat	
5.2	6.2	3.8	5.1	10	12	9	67.2	59.5	29.	6	4	1	0	0	0	0	19	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mart	
5.4	6.6	2.3	4.8	5	21	4	13.4	5.7	29.	4	4	0	0	0	4	0	22	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nisan	
4.4	6.1	2.3	4.3	7	21	3	11.4	7.1	13.	3	2	0	0	0	1	0	18	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mayıs	
2.0	1.7	0.7	1.5	22	8	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Haziran	
0.8	0.7	0.4	0.6	25	6	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	3	0	18	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Temmuz	
0.4	1.0	0.3	0.6	30	1	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	22	1	3	1	10	14	2	5	35	Ağustos	
0.5	0.8	0.9	0.7	27	3	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	8	0	28	0	0	0	19	2	1	7	7	14	0	2	38	Eylül
2.6	2.4	1.3	2.1	22	7	2	51.4	35.7	26.	3	3	2	0	0	9	0	29	0	0	0	26	0	0	5	8	12	1	1	40	Birincitesrin	
3.9	4.3	3.6	3.9	14	9	7	234.2	71.5	8.	9	8	5	0	0	3	0	19	0	0	0	54	4	2	1	2	8	1	7	11	İkincitesrin	
1.8	2.3	1.3	2.0	20	9	2	0.4	0.4	13.	1	0	0	0	0	6	6	19	0	0	0	56	6	0	0	0	12	1	1	17	Birincikânun	
3.2	3.6	2.1	3.0	196	129	41	729.5	146.4	2. I.	45	36	14	1	1	34	18	231	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sene	

H = 100. m.

Silifke

—	—	—	—

Aylar	Havanın Suhuneti												Rutubet				
	Havanın Tazyiki			Vasatî				Mutlak			Günük en yüksek fark (Azami Asgarı)		Meteorolojik günler				
	Rasat saatleri			C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	Adet	Adet	Adet		
	Vasatî	Azami	Asgarı		7 h.	14 h.	21 h.	C°	C°	C°	C°	Tarihi	C°	C°	Yaz günü	Donlu gün	Kış günü
Vasatî	mm.	mm.	mm.														

Adana

10754

35°. 20'. E

36°. 58'. N

	İkincikânun	763.9	766.2	755.1	3.6	13.2	6.0	7.6	14.3	2.1	17.6	7.	-2.9	7.	20.5	7.	0	8	0	4.6	61	22
Şubat		760.0	765.7	747.5	6.3	14.4	8.7	9.8	15.5	4.8	22.6	17.	-6.2	8.	15.9	3.	0	6	0	6.4	71	35
Mart		758.5	763.8	750.4	9.0	18.6	11.0	12.8	20.0	6.5	30.0	21.	-1.3	3.	21.7	21.	5	1	0	7.0	67	20
Nisan		757.0	765.8	745.4	13.2	21.4	13.7	16.1	22.9	9.6	29.0	20.	3.4	12.	19.6	14.	10	0	0	8.9	66	21
Mayıs		756.6	761.0	751.3	19.0	26.3	17.6	21.0	28.2	13.6	38.0	31.	9.0	17.	20.7	30.	19	0	0	10.8	63	22
Haziran		754.3	757.3	750.2	23.4	31.3	22.7	25.8	33.1	18.9	41.0	6.	14.4	12.	22.4	6.	30	0	0	15.1	65	22
Temmuz		750.7	754.4	746.6	25.9	33.2	25.2	28.1	35.1	22.1	40.3	21.	19.6	14.	16.6	21.	31	0	0	17.8	65	24
Ağustos		752.0	756.2	747.2	26.1	34.4	26.0	28.8	36.4	21.8	40.0	22.	19.0	29.	18.4	1.	31	0	0	17.1	60	17
Eylül		755.3	760.2	750.3	22.0	32.7	23.5	26.1	34.5	18.8	38.4	28.	14.3	19.	22.8	26.	30	0	0	15.2	63	31
Birinciteşrin		757.7	761.9	753.3	19.5	32.1	21.9	24.5	33.7	17.1	40.7	1.	14.9	18.	23.3	1.	30	0	0	14.2	63	32
İkinciteşrin		761.0	768.4	755.0	10.7	20.7	13.6	15.0	22.4	9.5	33.0	3.	0.6	22.	19.1	22.	9	0	0	8.8	68	30
İkincikânun		765.2	769.3	761.3	3.3	17.0	7.7	9.4	18.3	2.4	24.0	10.	-3.0	22.	19.8	23.	0	9	0	5.1	60	26
Sene		757.7	769.3	745.4	15.2	24.6	16.5	18.8	26.2	12.3	41.0	6. VI.	-6.2	8. II.	23.3	1. X.	195	24	0	10.9	64	17

Dört yol

14004

36°. 12'. E

36°. 51'. N

	İkincikânun	-	-	-	-	7.1	13.5	8.5	9.7	14.4	5.1	16.8	8.	-0.6	21.	13.1	7.	0	2	0	4.1	53	21
Şubat		-	-	-	-	9.2	14.5	10.6	11.4	15.3	7.4	24.0	17.	-4.8	8.	14.0	17.	0	1	0	6.3	62	31
Mart		-	-	-	-	11.4	17.7	13.4	14.2	19.0	9.8	27.7	21.	1.8	3.	15.9	21.	3	0	0	6.9	58	20
Nisan		-	-	-	-	15.2	20.4	15.4	17.0	21.9	11.8	29.4	21.	6.0	12.	16.3	19.	6	0	0	8.5	60	24
Mayıs		-	-	-	-	19.9	25.5	19.0	21.4	26.6	14.8	34.8	30.	10.8	21.	16.6	5.	19	0	0	10.3	55	18
Haziran		-	-	-	-	25.0	29.0	23.4	25.8	30.0	19.1	38.5	19.	15.6	14.	16.6	6.	30	0	0	14.1	59	18
Temmuz		-	-	-	-	27.1	31.2	26.1	28.1	32.3	22.8	39.0	21.	20.8	1,3.	16.2	21.	31	0	0	15.9	58	15
Ağustos		-	-	-	-	27.8	32.5	27.1	29.1	33.5	23.9	39.7	22.	22.0	25,28.	16.3	22.	31	0	0	15.3	52	11
Eylül		-	-	-	-	24.4	31.2	24.9	26.8	32.0	21.8	37.0	27.	16.8	17.	16.0	27.	30	0	0	13.0	49	17
Birinciteşrin		-	-	-	-	22.6	31.0	24.4	26.0	31.6	20.9	40.9	1.	18.0	27.	21.6	1.	31	0	0	10.6	44	4
İkinciteşrin		-	-	-	-	15.3	21.3	16.3	17.6	22.5	13.7	33.0	3.	4.6	21.	13.0	3.	11	0	0	7.0	44	9
İkincikânun		-	-	-	-	8.9	16.8	11.1	12.2	18.0	7.9	22.5	10.	4.2	28.	12.5	15.	0	0	0	3.8	34	13
Sene		-	-	-	-	17.8	23.7	18.4	19.9	24.8	14.9	40.9	1. X.	-4.8	8. II.	21.6	1.X.	192	3	0	9.7	52	4

Maraş

14004

36°. 55'. E

37°. 35'. N

	İkincikânun	-	-	-	-	2.0	6.3	2.6	3.7	7.6	2.6	12.0	31.	-12.0	6.	20.7	6.	0	22	0	2.9	58	32
Şubat		-	-	-	-	4.4	8.0	5.3	5.9	8.8	5.1	18.7	18.	-13.9	8.	14.3	8.	0	13	3	4.3	62	36
Mart		-	-	-	-	6.7	14.9	10.6	10.7	16.2	5.5	27.0	21.	-4.6	3.	17.6	20.	3	3	0	4.9	51	33
Nisan		-	-	-	-	10.6	19.0	13.5	14.4	20.2	8.2	30.8	7.	2.8	13.	18.4	5.	6	0	0	7.5	61	33
Mayıs		-	-	-	-	16.1	24.5	18.7	19.8	25.7	11.3	37.1	31.	6.4	20.	19.6	30.	16	0	0	7.4	43	16
Haziran		-	-	-	-	22.8	32.1	24.3	26.4	33.2	18.4	38.3	19.	12.6	16.	18.5	19.	30	0	0	9.6	38	15
Temmuz		-	-	-	-	24.7	34.5	27.2	28.8	35.6	20.1	41.7	19.	4.8	14.	26.7	14.	31	0	0	9.0	30	8
Ağustos		-	-	-	-	24.5	35.8	27.4	29.2	36.8	20.6	40.8	17.	12.5	27.	21.1	6.	31	0	0	11.0	37	10
Eylül		-	-	-	-	20.7	32.1	31.4	28.1	33.3	17.1	37.1	29.	4.4	17.	27.9	18.	28	0	0	7.2	31	16
Birinciteşrin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
İkinciteşrin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
İkincikânun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sene		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Bulutluluk (0 - 10)°			Yağış												Rüzgâr										Aylar				
Rasat saatleri	Semanın hali		Yekün	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		Günler adedi												7.14.21 saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikametleri sayısı										Aylar	
	Günler adedi	Vasatı		Açık	Bulutlu	Kapalı	Yağış miktarı mm.	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	■	≡	□	△	☒	▲	⚡	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
7. h.	14. h.	21. h.	Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	*	■	≡	□	△	☒	▲	⚡	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	

H = 25. m.

Adana

4.2 3.7	3.1	3.7	15	9	7	40.7	29.1	12.	5	5	1	0	0	0	3	4	0	0	0	61	25	0	0	0	3	0	3	1	İkincikânun
6.5 5.3	5.2	5.7	4	16	9	63.3	26.4	27.	9	6	3	0	0	0	1	8	0	0	0	44	19	3	2	13	4	0	2	0	
4.0 4.1	2.8	3.6	13	15	3	41.9	9.0	23.	10	9	0	0	0	0	0	1	12	1	1	0	44	11	3	1	14	7	1	5	Mart
4.6 5.5	2.7	4.3	8	18	4	41.4	33.2	30.	6	2	1	0	0	2	0	6	0	0	0	31	12	8	4	13	11	1	4	6	
3.2 3.9	1.6	2.9	13	17	1	63.5	27.0	13.	7	6	2	0	0	0	0	9	2	1	0	18	12	5	9	24	14	1	5	5	
2.1 1.2	1.1	1.5	23	6	1	18.0	18.0	12.	1	1	1	0	0	1	0	5	1	0	0	10	17	1	5	26	27	0	1	3	
1.3 0.4	0.7	0.8	27	4	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	3	6	5	17	14	40	1	5	2	
2.4 1.3	0.6	1.4	21	10	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5	4	8	5	26	10	2	16		
2.5 3.0	1.3	2.2	16	14	0	7.8	7.8	10.	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	26	4	3	3	4	24	6	14	6	
4.1 3.5	2.5	3.4	8	22	1	25.6	23.8	27.	2	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	28	8	6	14	7	11	6	10	Birincîteşrin
5.3 5.0	3.2	4.5	10	15	5	66.8	16.2	18.	6	6	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	29	22	6	2	1	1	5	15	9
2.7 2.3	1.6	2.2	20	10	1	0.4	0.4	14.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	19	7	5	0	1	5	8	0	
3.6 3.3	2.2	3.0	178	156	32	369.4	33.2	30.IV.	48	38	13	0	0	3	5	61	7	2	0	359	160	51	70	121	169	36	74	58	
																												Sene	

H = 100. m.

Dörtyol

5.5 5.2	3.5	4.7	10	13	8	40.5	21.7	12.	7	5	2	0	0	3	4	16	0	0	1	0	51	14	1	1	26	0	0	0	İkincikânun
7.7 7.5	6.4	7.2	4	9	16	103.4	27.9	4.	12	10	4	0	0	5	1	7	5	1	1	3	31	22	1	1	24	0	1	4	
5.9 6.3	4.1	5.4	5	18	8	218.3	60.4	26.	10	9	4	0	0	0	0	21	3	3	0	4	29	23	1	3	27	1	0	5	
5.6 6.3	4.4	5.7	6	14	10	87.3	35.0	27.	7	5	3	0	0	0	0	24	2	2	0	0	21	28	0	0	32	1	0	8	
3.5 3.8	3.0	3.4	12	19	0	48.3	27.9	14.	5	5	1	0	0	0	0	10	1	0	0	0	17	29	0	1	27	1	5	13	
2.7 1.1	2.6	2.1	15	15	0	36.8	30.0	15.	3	2	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10	23	3	2	34	0	0	18	
1.2 1.3	3.2	1.9	21	8	2	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37	1	0	35	0	1	18		
1.2 0.5	2.3	1.3	24	7	0	0.2	0.2	10.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	40	1	0	14		
1.2 0.7	2.3	1.4	23	7	0	7.7	6.0	11.	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	50	0	0	30	0	1	6	
2.7 2.1	1.6	2.1	18	11	2	30.3	15.3	28.	3	3	2	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	48	1	0	34	0	0	10	
5.0 5.5	3.4	4.6	9	14	7	97.2	42.8	19.	8	7	2	0	0	1	0	6	2	1	0	1	19	38	1	0	21	0	1	9	
2.5 2.0	2.0	2.2	20	9	2	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	27	35	0	0	28	0	0	2	
3.7 3.5	3.2	3.5	167	144	55	670.0	60.4	26.III.	58	48	19	0	0	9	5	99	17	7	2	9	209	385	9	8	358	4	9	107	
																												Sene	

H = 600 - 700. m.

Maras

8.4 4.4	3.3	4.2	11	15	5	48.7	25.7	12.	4	4	1	2	1	3	20	0	0	0	0	33	4	4	0	11	2	3	3	33	İkincikânun
8.0 7.0	5.6	6.9	5	7	17	112.7	20.5	27.	10	10	6	3	0	5	2	0	0	0	0	22	0	5	2	10	1	10	0	37	
4.4 4.3	3.9	4.2	13	9	9	73.2	20.7	26.	5	5	5	1	0	1	1	21	0	0	0	35	4	9	2	12	2	9	1	19	
4.2 4.0	2.9	3.7	13	14	3	38.2	10.8	22.	4	4	2	0	0	4	1	20	1	0	0	18	2	6	0	12	0	20	3	29	
1.2 1.4	1.1	1.2	22	9	0	13.1	6.6	14.	2	2	0	0	0	0	0	12	0	0	0	22	1	6	1	7	2	26	1	27	
0.3 0.8	0.2	0.5	26	4	0	0	0.	0.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	0	9	0	6	2	33	7	16	
0.0 0.0	0.2	0.1	30	1	0	0	0.	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	50	0	5	0	1	0	21	1	15
0.0 0.0	0.0	0.0	31	0	0	0	0.	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	21	1	9	0	6	1	31	1	23
0.4 1.1</td																													

Havanın Suhuneti

Rutubet

Aylar	Havanın Tazyiki																
				Vasati				Mutlak			Günlik en yüksek fark (Azamı Asgarı)		Meteorolojik günler		Mutlak	Nisbi %	
	Vasati	Azamı	Asgarı	Rasat saatleri		Vasati	Azamı	Asgarı	C°	Tarihi	C°	Derece	Yaz günde	Bonlu gün	Kış günde		
	mm.	mm.	mm.	7 h.	14 h.	21 h.	C°	C°	C°	C°	C°	Adet	Adet	Adet	Adet	Vasati	Vasati
Urfa	1075						38°. 46' E				37°. 07 N						

İkincikânun	-	-	-	-	-	-	1.7	8.1	3.3	4.3	8.5 -0.2	11.0	2.	-4.4	7.	15.4	7.	0	14	0	4.3	68	30
Şubat	-	-	-	-	-	-	3.2	9.3	4.7	5.7	10.0 0.8	19.5	19.	-12.4	9.	16.7	24.	0	9	2	5.3	74	37
Mart	-	-	-	-	-	-	8.3	17.3	10.4	12.0	17.8 5.6	28.8	21.	-2.0	4.	19.5	22.	3	2	0	6.3	61	25
Nisan	-	-	-	-	-	-	13.4	22.3	15.4	17.0	23.1 8.9	33.3	7.	2.0	12.	22.0	15.	11	0	0	7.8	56	23
Mayıs	-	-	-	-	-	-	19.0	27.8	20.7	22.5	28.6 13.8	39.5	31.	7.3	2.	18.8	22.	24	0	0	9.0	46	21
Haziran	-	-	-	-	-	-	26.8	35.3	27.3	29.8	36.0 20.7	40.0	1,20.	14.2	28.	21.0	1.	30	0	0	9.5	32	11
Temmuz	-	-	-	-	-	-	28.3	37.3	29.6	31.7	38.0 23.0	41.7	19.	19.5	5.	20.5	5.	31	0	0	9.5	28	6
Ağustos	-	-	-	-	-	-	27.6	38.4	30.8	32.3	39.1 22.8	42.8	6.	17.3	31.	20.5	25.	31	0	0	10.2	30	13
Eylül	-	-	-	-	-	-	23.6	32.5	23.9	26.3	33.3 18.6	37.3	2.	10.9	18.	16.5	18.	29	0	0	13.4	53	16
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	-	19.5	30.7	21.8	21.0	31.5 15.8	35.5	3.	10.0	19,20.	20.0	20.	31	0	0	12.8	56	31
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	-	10.1	18.4	11.2	13.2	18.9 7.6	30.8	3.	-2.4	21.	18.4	2.	9	6	0	7.1	58	25
Birincikânun	-	-	-	-	-	-	2.0	11.9	3.7	5.9	12.3 -0.3	18.4	10.	-5.8	19.	16.2	9.	0	20	0	3.8	52	20
Sene	-	-	-	-	-	-	15.0	24.1	16.9	18.7	24.8 11.4	42.8	6.VIII.-12.4	9.II.	22.0	15.IV.	199	51	2	8.3	51	6	

İkincikânun	-	-	-	-	-	-	-5.0	-1.2	-3.2	-3.2	0.2 -6.5	5.5	4.	-12.3	15.	10.2	30.	0	31	16	3.1	83	49
Şubat	-	-	-	-	-	-	-1.4	2.8	0.2	0.5	4.6 -2.7	12.8	20.	-13.8	8.	12.5	13.	0	16	9	3.8	74	40
Mart	-	-	-	-	-	-	4.9	10.7	7.9	7.8	12.3 2.7	23.3	21.	-5.0	3.	18.9	20.	0	8	0	3.8	51	21
Nisan	-	-	-	-	-	-	10.8	17.3	13.7	13.9	18.7 8.2	29.2	7.	-0.2	12.	15.6	5.	5	1	0	4.5	40	16
Mayıs	-	-	-	-	-	-	15.3	21.9	17.3	18.2	23.2 11.6	33.4	31.	4.3	21.	17.7	29.	13	0	0	4.9	34	15
Haziran	-	-	-	-	-	-	22.1	29.5	23.9	25.2	30.2 18.2	35.0	20.	12.9	14.	15.3	6.	25	0	0	6.4	28	13
Temmuz	-	-	-	-	-	-	22.3	30.4	24.6	25.8	31.8 17.8	37.2	19.	14.2	15.	21.6	17.	31	0	0	5.7	24	8
Ağustos	-	-	-	-	-	-	23.1	31.8	26.7	27.2	33.5 19.8	38.4	7.	13.8	28.	16.1	5.	31	0	0	6.3	25	13
Eylül	-	-	-	-	-	-	18.4	26.5	21.6	22.2	27.8 15.2	30.8	1.	7.8	17.	15.7	20.	24	0	0	5.2	29	11
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	-	17.0	24.8	19.4	20.4	25.6 14.1	30.8	1.	9.3	20.	14.1	1,2.	17	0	0	4.8	28	12
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	-	5.2	10.8	7.0	7.7	11.7 4.1	24.0	1.	-6.7	21.	11.9	6.	0	10	0	4.9	61	15
Birincikânun	-	-	-	-	-	-	-2.7	3.4	-0.4	0.1	4.2 -3.4	7.5	10.	-7.6	21.	11.3	30.	0	28	0	3.2	70	39
Sene	-	-	-	-	-	-	10.8	17.3	13.2	13.8	18.7 8.3	38.4	7.VIII.-13.8	8.II.	21.6	17.VII.	146	94	25	4.7	46	8	

Diyaribekir	1075						40°. 14' E																
İkincikânun	-	-	-	-	-	-	-3.4	3.9	-0.3	0.1	4.4 -4.3	9.0	27.	-11.1	8.	17.3	1.	0	28	0	2.7	60	33
Şubat	-	-	-	-	-	-	-0.7	7.7	2.4	3.1	8.3 -2.0	19.0	18.	-17.4	9.	17.3	9.	0	17	5	3.6	61	27
Mart	-	-	-	-	-	-	3.8	15.7	8.5	9.3	16.5 1.9	25.8	22.	-6.9	4.	23.1	20.	3	10	0	4.8	57	17
Nisan	-	-	-	-	-	-	9.9	20.5	14.1	14.8	21.2 6.3	30.7	8.	2.0	1,14.	24.3	4.	6	0	0	6.1	51	17
Mayıs	-	-	-	-	-	-	14.3	25.8	19.9	20.0	26.5 12.2	37.1	31.	5.3	3.	21.6	16.	21	0	0	9.3	53	18
Haziran	-	-	-	-	-	-	21.5	34.3	28.5	28.1	35.2 18.2	40.5	20.	10.0	15.	23.1	2.	30	0	0	12.0	45	21
Temmuz	-	-	-	-	-	-	25.3	36.4	30.5	30.7	37.5 21.5	42.5	19.	17.0	16.	24.2	19.	31	0	0	15.9	49	23
Ağustos	-	-	-	-	-	-	25.5	38.7	30.3	31.5	39.4 19.7	42.0	16.25.	14.5	25.	27.5	25.	31	0	0	13.7	41	19
Eylül	-	-	-	-	-	-	21.2	31.5	21.3	24.7	32.6 13.6	37.2	3.	9.0	23.	25.0	30.	29	0	0	7.2	33	15
Birinciteşrin	-	-	-	-	-	-	12.8	29.6	17.6	20.0	30.5 8.6	35.0	1,2.	4.8	25.	25.0	2.	29	0	0	6.2	39	11
İkinciteşrin	-	-	-	-	-	-	5.1	16.7	8.4	10.1	17.7 3.1	28.4	1,6.	-7.4	30.	22.6	2.	7	9	0	5.3	55	19
Birincikânun	-	-	-	-	-	-	-4.1	9.0	-1.1	1.2	9.3 -6.3	16.2	31.	-11.2	18.	27.0	31.	0	27	0	3.5	66	23
Sene	-	-	-	-	-	-	10.9	22.5	15.0	16.1	23.3 7.7	42.5	19.VII.-17.4	9.II.	27.5	25.VIII.	187	91	5	7.5	51	11	

Bulutluluk (0-10) ^c			Yağış			Rüzgâr		
Rasat saatleri	Sıwanın hali Günler adedi	Vasatî	24 saat içineee düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi	7.14.21 saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikametleri sayısı			
7 h. 14 h. 21 h.	Açık Bulutlu kapalı	Yekûn	Yağış miktâri mm.	Tarîhi mm. mm.	0.1 1.0 10.0 * ■ ▲ △ □ ▨ ▷	N NE E SE S SW W NW C		
Adet Adet Adet	mm.							

H = 540, m.

H = 1000, m.

H 650, m.

4.2	5.9	3.9	4.7	7	14	10	67.5	40.0	12.	7	6	1	5	4	1	7	0	0	0	0	13	3	3	0	0	1	12	5	56	İkinciikanun
1.7	6.2	2.4	4.5	5	21	3	16.4	4.0	5.	10	8	0	4	5	3	5	3	0	0	1	17	13	0	6	4	6	10	4	27	Şubat
3.9	5.4	2.0	3.8	12	16	3	19.3	6.9	3.	7	4	0	1	1	0	4	7	0	2	0	18	17	0	10	8	4	9	9	18	Mart
5.6	7.3	2.9	5.2	6	17	7	29.7	12.0	23.	6	5	2	0	0	0	0	1	1	0	0	6	14	5	2	4	6	13	13	27	Nisan
3.6	4.8	2.1	3.5	13	13	5	10.3	4.5	12.	6	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	14	2	10	3	8	8	9	38	Mayıs
0.6	1.3	0.4	0.8	28	2	0	1.3	0.9	12.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	1	2	3	4	19	12	32	Haziran
0.2	0.6	0.2	0.3	29	2	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	4	0	0	2	1	21	16	30	Temmuz
0.0	0.0	0.0	0.0	31	0	0	0	0	0.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0	6	8	7	27	29	Ağustos
0.7	2.0	1.4	1.4	23	6	1	6.8	6.8	18.	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	30	4	0	0	8	1	7	32	8	Eylül
0.9	2.1	0.6	1.2	25	5	1	1.5	0.8	29.	2	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	20	3	0	3	13	9	9	28	8	Birinciteşrin
4.4	4.1	3.4	4.0	13	11	6	44.8	15.0	17.	6	6	2	0	0	4	7	3	0	0	0	21	2	0	6	11	8	9	31	2	İkinciteşrin
2.4	2.2	1.8	2.1	21	7	3	8.6	3.3	8.	3	3	0	0	0	4	16	1	0	0	0	16	7	0	12	14	10	5	29	0	Birincikanun
2.6	3.5	1.8	2.6	213	114	39	206.2	40.0	12. I.	50	38	5	10	10	14	39	24	1	2	1	182	93	11	51	76	66	129	215	275	Sene

Aylar	Havanın Tazyiki			Havanın Suhuneti												Rutubet								
				Vasatî						Mutlak			Günlük en yüksek fark (Azami Asgarı)		Meteorolojik günler									
	Vasatî	Azami	Asgarı	Rasat saatleri			Vasatî	Azami	Asgarı	C°	C°	C°	C°	Azami	Tarihi	Asgarı	Tarihi	Derece	Yaz (Adet)	Dondra gün (Adet)	Kış günü (Adet)	Vasatî	Vasatî	Asgarı
				7 h.	14 h.	21 h.																		

Erzurum 10749

41°. 16'. E

39°. 54'. N

İkinci kalanın	606.8	611.1	598.8	-13.4	-8.9	-12.1	-11.5	-7.3	-16.9	1.5	3.	-27.1	19.	17.4	30.	0	31	30	1.3	66	45	
Şubat	602.3	610.9	592.5	-7.6	-4.1	-5.9	-5.9	-1.9	-10.8	5.7	18.	-25.9	8.	19.6	23.	0	29	16	2.4	68	32	
Mart	606.0	611.4	598.3	-4.8	0.0	-3.1	-2.6	1.7	-7.2	11.6	22.	-21.2	4.	12.7	5,9.	0	29	9	2.9	74	39	
Nisan	605.0	611.4	597.0	4.0	9.4	6.0	6.5	10.8	1.0	18.8	8.	-6.2	13.	16.2	7.	0	13	1	3.7	55	17	
Mayıs	607.5	611.7	602.8	7.7	14.2	9.4	10.4	15.5	3.4	24.4	31.	-3.5	20.	17.2	31.	0	5	0	5.3	58	31	
Haziran	607.2	611.5	601.6	14.0	21.7	16.3	17.3	23.0	8.7	28.0	21.	2.2	16.	18.0	29.	14	0	0	6.9	49	14	
Temmuz	605.2	609.4	600.1	13.6	22.0	16.5	17.4	23.6	9.3	27.5	17,19.	4.2	22.	18.3	19.	10	0	0	0	6.9	48	10
Ağustos	607.5	611.4	603.3	16.0	25.8	20.2	20.7	26.8	12.2	30.6	11.	7.0	27.	19.4	21.	23	0	0	0	6.3	38	10
Eylül	608.4	612.0	604.6	9.8	18.1	13.1	13.7	19.5	6.5	24.6	3.	-0.5	17.	16.5	2.	0	1	0	5.7	52	18	
Birinciteşrin	610.5	614.5	605.2	6.7	17.1	10.7	11.5	18.3	3.8	22.9	1.	0.0	20.	17.6	20.	0	0	0	4.1	43	11	
İkinciteşrin	609.1	613.8	600.0	-2.4	3.1	-1.0	-0.1	3.9	-4.3	18.9	3.	-23.3	30.	15.0	3.	0	18	8	3.4	67	36	
Birincikalanın	610.2	614.2	606.5	-14.3	-7.6	-12.3	-11.4	-6.7	-16.1	1.3	12.	-22.7	1.	11.5	4.	0	31	29	1.4	67	26	
Sene	607.1	611.5	592.5	2.4	9.3	4.8	5.5	10.6	-0.9	30.6	11.VIII	-27.1	19.1	19.6	23.II.	47	157	93	4.2	57	16	

Kars 19021

43°. 05'. E

40°. 36'. N

İkinci kalanın	--	--	--	-16.1	-9.4	-14.4	-13.3	-7.3	-20.6	-0.3	10,13.	-35.2	29.	20.1	29.	0	31	31	1.3	64	13
Şubat	--	--	--	-10.9	-4.2	-8.7	-7.9	-2.5	-14.8	6.4	17.	-31.7	2.	17.7	16.	0	29	15	2.3	67	5
Mart	--	--	--	-6.0	0.5	-1.4	-3.3	1.6	-9.7	7.1	22.	-19.9	4.	18.3	12.	0	31	7	3.1	81	58
Nisan	--	--	--	5.8	10.3	4.0	6.7	12.1	-0.6	18.7	8.	-7.2	2.	22.6	15.	0	11	0	1.4	62	2
Mayıs	--	--	--	9.8	14.0	7.9	10.6	16.2	2.6	24.7	31.	-2.8	21.	20.3	31.	0	5	0	6.3	67	28
Haziran	--	--	--	16.9	22.0	13.4	17.5	24.3	6.3	28.3	27.	1.6	17.	21.8	30.	16	0	0	7.7	54	16
Temmuz	--	--	--	16.1	22.2	13.7	17.3	24.2	6.0	28.5	17.	2.6	15.	21.7	19.	11	0	0	7.8	54	17
Ağustos	--	--	--	17.7	25.9	16.2	19.9	27.4	9.5	31.8	21.	5.0	28.	23.8	21.	24	0	0	8.1	50	15
Eylül	--	--	--	11.2	17.6	10.2	13.0	20.0	4.4	26.1	3.	-0.7	19.	21.1	22.	3	1	0	6.8	64	20
Birinciteşrin	--	--	--	7.6	17.9	7.6	11.0	19.7	0.9	24.0	4.	-3.5	25.	25.0	4.	0	15	0	5.2	56	16
İkinciteşrin	--	--	--	-3.3	1.9	-4.2	-1.9	3.9	-8.2	21.2	3.	-24.2	30.	18.7	3.	0	23	14	3.4	68	21
Birincikalanın	--	--	--	-15.9	-7.6	-15.3	-12.9	-5.5	-20.2	1.1	23.	-28.0	21.	23.3	23.	0	31	30	1.0	55	32
Sene	--	--	--	2.7	9.3	2.2	4.7	11.2	-3.6	31.8	21.VIII	-35.2	29.I.	25.0	4. X.	54	180	97	4.8	62	13

Rize 12859

40°. 32'. E

41°. 02'. N

İkinci kalanın	759.4	767.7	748.3	4.1	6.1	3.6	4.6	7.0	0.7	20.0	2.	-3.1	5,6.	11.9	31.	0	16	0	5.3	74	25	
Şubat	753.2	762.0	740.4	3.1	5.0	3.5	3.9	7.6	-0.2	21.4	17.	-6.2	8.	17.6	17.	0	15	1	4.6	77	41	
Mart	753.6	763.3	743.1	7.1	8.9	7.1	7.7	11.1	4.0	27.2	8.	-4.0	28.	19.2	22.	2	4	0	5.7	75	23	
Nisan	751.0	761.4	735.4	11.6	13.3	11.7	12.2	17.0	7.1	30.2	7.	0.3	1.	18.6	7.	4	0	0	7.3	71	28	
Mayıs	751.6	759.0	711.9	15.2	16.6	15.1	15.6	19.3	10.7	23.8	9.	7.1	20.	18.3	10.	6	0	0	0	10.1	78	39
Haziran	757.0	756.4	740.2	19.7	20.8	18.3	19.6	22.0	16.2	27.8	19.	12.3	15.	10.1	20.	3	0	0	0	13.7	81	50
Temmuz	748.6	752.5	738.0	21.0	22.5	19.6	21.1	23.6	16.7	30.4	19.	13.5	13.	11.7	19.	4	0	0	0	14.6	78	42
Ağustos	751.3	755.9	745.5	20.6	23.1	20.5	21.4	23.8	18.1	25.6	26.	14.2	28.	8.5	28.	3	0	0	0	15.2	84	58
Eylül	752.7	759.0	747.5	18.1	21.3	17.9	19.1	22.2	15.8	21.4	8.	9.9	17.	8.8	17.	0	0	0	0	13.6	82	62
Birinciteşrin	753.0	758.5	745.6	18.2	21.6	18.8	19.6	22.7	14.7	31.4	10.	11.5	25.	15.6	10.	4	0	0	0	12.4	74	32
İkinciteşrin	756.5	766.8	745.1	11.0	13.1	10.9	11.7	15.1	7.2	29.7	1.	-1.1	22.	15.6	1.	3	5	0	7.7	73	26	
Birincikalanın	760.5	768.8	751.7	6.5	9.1	6.9	7.5	10.2	3.7	19.7	9.	-0.1	20.	12.0	9.	0	0	0	5.3	70	30	
Sene	754.0	768.8	735.4	13.0	15.1	12.8	13.7	16.8	9.6	31.4	10.X.	-6.2	8.II.	19.2	22.III.	29	40	1	9.6	76	23	

Bulutluluk (O - 10)°				Yağış										Rüzgâr								Aylar							
Rasat saatleri	Semanın hali			Yekün	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		Günler adedi						7.14.21 saatlerinde esen rüzgar- ların esme istikametleri sayısı																
	Günler adedi	Vasati	Açık		Yağış miktarı	Tarhi	0	1	10	100	*	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C									
7 14 21 h. h. h.	Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	*	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C											
7.8 7.8 6.7	7.1	3	8	18	43.6	17.1	5.	7	4	2	7	29	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	19	9	5	49	Şubat	
5.7 5.2 3.6	4.9	9	13	9	53.9	20.2	3.	8	6	2	8	21	1	7	0	0	0	0	0	0	7	2	4	0	8	4	9	59	Mart
3.2 6.1 5.0	5.4	6	17	7	34.8	6.7	28.	10	10	0	4	0	0	2	1	0	1	0	1	3	4	4	1	18	12	8	39	Nisan	
6.6 6.4 9.5	4.4	4	18	9	72.1	16.7	1.	13	9	3	4	1	0	0	0	0	0	1	1	9	2	14	2	7	7	5	46	Mayıs	
1.1 4.1 1.8	2.4	16	13	1	42.8	24.3	23.	3	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	3	0	10	3	9	58	Haziran	
1.1 1.2 2.8	2.8	16	15	0	23.5	10.5	8.	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	1	0	7	11	18	40	Temmuz	
1.2 2.3 1.0	1.7	23	8	0	13.7	12.1	3.	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1	7	0	7	3	8	36	Agustos		
2.1 1.1 2.6	2.9	16	12	2	60.0	39.2	17.	8	5	2	2	1	0	0	0	0	0	1	19	4	0	1	4	2	4	55	Eylül		
1.3 1.2 2.2	2.9	17	13	1	6.0	2.6	27.	4	3	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	2	0	0	6	8	2	73	Birinciteşrin	
5.9 5.0 1.1	5.2	9	11	10	54.9	15.9	27.	13	10	2	9	7	0	3	1	0	0	0	0	21	0	2	0	12	0	3	52	İkinciteşrin	
2.5 2.1 1.6	2.0	21	8	2	2.1	1.7	26.	2	1	0	2	31	1	3	0	0	0	0	0	15	0	1	0	1	2	3	71	Birinekânun	
4.8 4.8 3.4	4.0	150	146	70	429.5	39.2	17.IX.	80	63	15	42	121	4	26	1	0	2	2	5	126	32	36	4	102	62	75	656	Sene	

H = 1951. m.

Erzurum

6.1 5.1 4.1	5.1	10	10	11	22.1	9.9	6.	6	5	0	6	31	2	3	0	0	0	0	0	2	8	0	0	3	1	1	78	İkincikânun
7.8 7.8 6.7	7.1	3	8	18	43.6	17.1	5.	7	4	2	7	29	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	19	9	5	49	Şubat
5.7 5.2 3.6	4.9	9	13	9	53.9	20.2	3.	8	6	2	8	21	1	7	0	0	0	0	0	7	2	4	0	8	4	9	59	Mart
3.2 6.1 5.0	5.4	6	17	7	34.8	6.7	28.	10	10	0	4	0	0	2	1	0	1	0	1	3	4	4	1	18	12	8	39	Nisan
6.6 6.4 9.5	4.4	4	18	9	72.1	16.7	1.	13	9	3	4	1	0	0	0	0	0	1	1	9	2	14	2	7	7	5	46	Mayıs
1.1 4.1 1.8	2.4	16	13	1	42.8	24.3	23.	3	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	3	0	10	3	9	58	Haziran
1.1 1.2 2.8	2.8	16	15	0	23.5	10.5	8.	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	1	0	7	11	18	40	Temmuz
1.2 2.3 1.0	1.7	23	8	0	13.7	12.1	3.	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1	7	0	7	3	8	36	Agustos	
2.1 1.1 2.6	2.9	16	12	2	60.0	39.2	17.	8	5	2	2	1	0	0	0	0	0	1	19	4	0	1	4	2	4	55	Eylül	
1.3 1.2 2.2	2.9	17	13	1	6.0	2.6	27.	4	3	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	2	0	0	6	8	2	73	Birinciteşrin
5.9 5.0 1.1	5.2	9	11	10	54.9	15.9	27.	13	10	2	9	7	0	3	1	0	0	0	0	21	0	2	0	12	0	3	52	İkinciteşrin
2.5 2.1 1.6	2.0	21	8	2	2.1	1.7	26.	2	1	0	2	31	1	3	0	0	0	0	0	15	0	1	0	1	2	3	71	Birinekânun
4.8 4.8 3.4	4.0	150	146	70	429.5	39.2	17.IX.	80	63	15	42	121	4	26	1	0	2	2	5	126	32	36	4	102	62	75	656	Sene

H = 1750. m.

Kars

7.6 6.8 7.1	6.9	1	11	16	28.4	7.9	13.	15	8	0	15	31	—	0	—	0	0	0	1	11	0	2	1	25	3	5	45	İkincikânun
6.0 7.1 7.2	7.2	1	16	12	28.3	7.9	23.	11	5	0	11	29	—	0	—	0	0	0	6	14	3	3	3	25	1	6	26	Şubat
7.7 7.8 7.3	7.3	0	19	12	31.1	5.8	30.	13	11	0	13	29	—	1	—	0	0	0	2	18	1	8	10	31	1	5	17	Mart
5.7 7.6 7.6	7.2	2	14	11	40.4	8.8	22.	11	10	0	6	2	—	1	—	0	1	0	3	13	3	1	5	11	7	5	12	Nisan
6.3 7.5 7.0	7.0	0	18	13	76.3	13.1	12.	20	16	2	2	0	—	0	—	0	3	0	0	27	5	6	3	25	3	6	18	Mayıs
4.1 6.6 6.1	5.2	2	26	2	17.7	3.4	22.	11	7	0	0	0	—	0	—	0	1	0	3	41	6	7	3	12	1	7	10	Haziran
4.6 5.8 5.4	5.0	3	27	1	50.1	15.9	8.	10	6	2	0	0	—	0	—	0	2	0	8	47	2	5	2	5	1	19	4	Temmuz
3.4 4.7 4.2	3.7	8	21	2	32.7	20.1	4.	3	3	2	0	0	—	0	—	1	0	0	3	52	11	3	3	7	0	7	7	Ağustos
3.8 6.3 4.3	4.8	6	20	4	61.0	28.9	17.	12	7	2	0	0	—	1	—	0	0	0	4	38	2	6	3	17	0	6	14	Eylül
3.0 5.4 4.6	4.5	5	21	2	5.1	4.1	15.	4	1	0	0	0	—	1	—	0	0	0	0	15	0	9	9	31	1	10	15	Birinciteşrin
6.1 6.7 5.8	6.3	6	10	14	44.7	6.9	18.	17	12	0	13	16	—	0	—	0	0	0	4	15	7	7	11	0	6	33	İkinciteşrin	
4.7 5.2 4.7	4.7	8	17	6	4.0	1.9	27.	3	2	0	3	31	1	0	—	0	0	0	0	10	3	11	24	7	1	0	37	Birinekânun
5.1 6.5 5.9	5.8	45	223	98	420.1	28.9	17.IX.	130	88	8	63	138	—	7	—	1	7	0	34	301	43	68	73	240	19	82	238	Sene

H = 130. m.

Rize

8.0 7.7 7.5	7.7	1	12	18	316.4	51.1	6.	17	15	10	9	6	0	0

Havanın Suhuneti

Aylar	Havanın Tazyiki	Havanın Suhuneti														Rutubet						
		Vasati						Mutlak				Günlik en yüksek fark (Azami Asgari)		Meteorolojik günler		Mutlak	Nisbi %					
		Rasat saatleri			Vasati	Azami	Asgari	Azami	Tarih	Asgari	Tarih	Derece	Tarih	Yaz günü	Boncuk günü	Kış günü	Vasati	Vasati				
		min.	mm.	mm.	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	Adet	Adet	Adet	mm.	Asgari				
Trabzon	19744				39°. 43'. E			41°. 00'. N														
İkinciğanın	—	—	—	—	1.6	6.1	4.3	5.1	7.6	2.7	20.8	2.	-2.6	6.	10.1	7.	0	5	0	1.6	71	18
Şubat	—	—	—	—	3.3	5.1	3.2	3.9	7.6	0.9	23.1	17.	-5.4	8.	16.8	17.	0	11	1	4.4	74	22
Mart	—	—	—	—	7.2	8.8	7.9	8.0	11.7	5.0	27.6	22.	-0.1	4.	21.3	22.	3	1	0	5.8	74	25
Nisan	—	—	—	—	11.9	13.9	12.1	12.6	17.1	8.7	31.8	7.	2.0	1.	17.8	21.	3	0	0	7.1	68	27
Mayıs	—	—	—	—	15.0	16.5	15.0	15.8	20.0	12.0	31.8	9.	7.9	20.	15.6	10.	6	0	0	9.8	75	31
Haziran	—	—	—	—	19.8	21.1	18.9	19.9	22.7	17.0	22.8	20.	12.6	14.	10.4	20.	7	0	0	13.4	78	46
Temmuz	—	—	—	—	21.1	23.1	20.8	21.6	24.3	18.6	29.6	19.	16.0	2.	9.8	21.	10	0	0	14.2	74	42
Ağustos	—	—	—	—	21.3	23.8	21.8	22.3	24.9	20.1	26.2	22.	16.0	28.	7.7	28.	17	0	0	15.4	77	59
Eylül	—	—	—	—	18.8	22.1	19.2	20.0	23.1	17.5	25.3	10.	12.8	17,18.	7.4	19.	2	0	0	13.1	75	50
Birinciteşrin	—	—	—	—	19.0	22.2	20.3	20.5	23.8	17.9	32.3	10.	13.6	20.	11.5	10.	7	0	0	11.7	66	35
İkinciteşrin	—	—	—	—	11.3	13.4	11.5	12.1	15.6	9.7	32.8	2.	-0.2	21.	11.6	3.	3	1	0	8.0	73	36
Birincikânun	—	—	—	—	7.0	9.8	7.5	8.1	10.7	6.1	18.6	9.	3.0	16,26.	7.3	11.	0	0	0	5.5	69	31
Sene	—	—	—	—	13.4	15.5	13.6	14.2	17.4	11.4	32.8	2.XI.	-5.1	8.II.	21.3	22.III.	58	18	1	9.4	73	18
Giresun	12858				38°. 23'. E			40°. 55'. N														
İkinciğanın	—	—	—	—	1.1	6.2	4.0	4.7	8.1	2.5	16.5	11.	-1.7	6.	11.7	11.	0	4	0	5.1	79	45
Şubat	—	—	—	—	3.1	5.0	3.1	3.7	7.8	0.9	21.8	17.	-6.2	7.	18.2	17.	0	9	0	4.9	80	51
Mart	—	—	—	—	6.1	8.3	6.8	7.1	11.1	7.7	25.2	8.	-0.3	4.	11.2	8.	1	1	0	6.2	82	44
Nisan	—	—	—	—	10.1	12.9	10.8	11.3	15.6	8.2	21.8	17.	7.5	12.	17.3	17.	0	0	0	7.4	77	28
Mayıs	—	—	—	—	14.1	16.3	14.5	15.0	18.7	11.8	32.1	9.	7.4	4.	16.3	8.	3	0	0	10.2	81	40
Haziran	—	—	—	—	19.5	21.2	19.3	20.0	23.2	16.7	28.8	19.	12.8	15.	9.9	1.	6	0	0	13.9	80	47
Temmuz	—	—	—	—	22.0	24.1	21.3	22.5	25.8	18.7	31.2	19.	15.0	1.	12.1	19.	20	0	0	17.0	84	70
Ağustos	—	—	—	—	21.6	24.5	21.8	22.6	25.9	19.6	31.3	19.	16.9	28,29.	10.5	19.	21	0	0	18.2	89	82
Eylül	—	—	—	—	20.0	22.7	19.3	20.4	24.2	16.8	26.6	3.	11.6	17.	9.9	20.	11	0	0	15.9	89	72
Birinciteşrin	—	—	—	—	18.2	22.2	19.0	19.8	24.1	16.7	30.5	10.	13.0	20.	11.8	10.	5	0	0	13.3	78	52
İkinciteşrin	—	—	—	—	10.9	13.2	11.0	11.7	15.8	9.3	30.3	2.	1.2	20,21.	12.4	3.	3	0	0	8.6	81	41
Birincikânun	—	—	—	—	6.6	9.7	7.5	7.9	11.5	5.9	19.2	9.	2.7	16.	8.5	3.	0	0	0	6.3	79	43
Sene	—	—	—	—	13.0	15.5	13.3	13.9	17.7	11.2	32.1	9.V.	-6.2	7.II.	18.2	17.II.	70	14	0	10.6	82	28
Samsun	12857				36°. 19'. E			41°. 17'. N														
İkinciğanın	—	—	—	—	4.2	6.4	4.2	4.9	8.0	2.1	19.0	1.	-2.5	6.	10.7	1.	0	6	0	4.8	74	31
Şubat	—	—	—	—	1.7	4.1	1.9	2.5	6.2	-0.8	17.7	17.	-5.2	2,7.	16.1	17.	0	16	1	4.1	72	31
Mart	—	—	—	—	6.2	9.3	6.5	7.3	11.0	3.8	26.1	19.	-1.3	4.	21.0	18.	1	3	0	5.9	79	28
Nisan	—	—	—	—	10.5	13.7	10.4	11.5	16.7	7.2	29.7	4.	0.9	1.	20.3	4.	4	0	0	7.6	76	23
Mayıs	—	—	—	—	14.6	16.6	14.5	15.2	19.1	11.3	33.7	9.	7.6	21.	20.2	8.	3	0	0	10.2	80	32
Haziran	—	—	—	—	19.6	21.7	18.3	19.8	23.2	15.3	30.8	17.	11.3	15.	12.3	17.	6	0	0	13.0	76	51
Temmuz	—	—	—	—	22.2	24.4	20.7	22.4	25.3	16.8	29.5	25.	13.6	1.	12.1	19.	17	0	0	14.6	73	46
Ağustos	—	—	—	—	21.4	25.2	21.8	22.8	26.0	18.2	28.0	5.22.	15.0	29.	11.0	5.	24	0	0	7.5	54	53
Eylül	—	—	—	—	18.0	22.9	18.8	19.9	23.7	15.2	26.5	12.	11.8	17.	10.5	20.	10	0	0	13.2	76	51
Birinciteşrin	—	—	—	—	17.4	22.5	17.5	19.1	23.5	14.5	29.2	26.	11.3	20.	14.2	26.	5	0	0	12.6	76	36
İkinciteşrin	—	—	—	—	10.3	14.4	11.1	11.9	15.8	8.4	32.4	1.	-1.4	21.	16.8	1.	3	2	0	8.2	77	34
Birincikânun	—	—	—	—	7.0	11.4	7.7	8.7	12.3	5.4	20.9	8.	1.6	21.	13.0	5.	0	0	0	6.1	73	36
Sene	—	—	—	—	12.8	16.1	12.8	13.9	17.6	9.8	33.7	9.V.	-5.2	2,7.II.	21.0	18.III.	73	27	1	9.0	74	23

Bulutluluk (0 - 10) ^o			Yağış												Rüzgâr												Aylar					
Rasat saatleri		Vasati	Semanın hali			Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi												7.14.21 saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikametleri sayısı												Aylar
7. h.	14. h.		Günler adedi	Açık	Bulutlu	Kapalı	Yağış miktarı	Tarifi	0.1	1.0	10.0	A	A	A	*	■	□	△	▲	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C				
Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C				

H = 200. m.

Trabzon

8.2	7.6	7.3	7.7	2	11	18	76.1	40.0	6.	12	7	2	6	5	2	1	1	0	0	0	2	6	4	15	24	16	11	8	7	İkincikânun
8.5	8.8	7.9	8.4	1	7	21	85.4	40.2	23.	13	9	2	8	11	5	1	0	0	0	1	5	13	6	6	27	4	9	8	9	Şubat
7.7	7.4	6.8	7.3	1	12	18	32.4	9.5	2.	11	9	0	1	0	6	3	10	0	1	1	6	21	3	8	20	6	0	20	9	Mart
7.5	6.4	5.9	6.6	2	15	13	99.4	40.1	27.	13	8	3	0	0	3	0	10	1	0	0	7	21	5	2	30	9	3	3	10	Nisan
5.4	6.0	5.6	5.7	6	17	8	47.5	8.5	19.	16	12	0	0	0	7	0	18	1	0	0	0	31	7	3	24	4	4	5	15	Mayıs
4.7	4.4	4.4	4.5	11	12	7	30.8	14.8	13.	8	4	2	0	0	7	0	13	0	0	0	4	26	5	3	8	1	3	18	22	Haziran
5.1	5.3	3.6	4.7	8	18	5	106.7	60.1	22.	11	8	3	0	0	1	0	9	1	0	0	3	17	7	9	11	1	3	13	29	Temmuz
7.3	6.3	5.7	6.4	13	13	5	29.3	13.0	27.	8	7	1	0	0	1	0	12	0	0	0	2	9	2	3	26	2	2	20	27	Ağustos
4.8	4.3	3.8	4.3	11	12	7	25.3	17.3	16.	6	4	1	0	0	0	0	14	1	0	0	1	15	2	3	48	4	0	10	7	Eylül
3.1	3.6	2.2	3.0	17	12	2	11.6	5.9	19.	2	2	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	23	1	2	56	0	1	3	7	Birincitesrin
6.3	7.1	6.0	6.6	5	10	15	240.2	68.3	20.	15	14	9	2	3	0	0	3	0	0	0	1	7	2	13	25	9	1	17	15	İkincitesrin
6.5	5.8	5.6	6.0	7	10	14	66.1	20.5	13.	11	9	2	0	0	0	3	0	0	0	0	2	9	6	34	14	4	3	9	12	Birincikânun
6.5	6.1	5.4	6.0	84	149	133	850.8	68.3	20.XI.	126	93	25	17	19	32	8	101	4	1	2	33	198	50	101	313	60	40	134	169	Sene

H = 5. m.

Giresun

3.5	7.5	7.5	7.9	0	14	17	153.5	37.0	6.	19	16	5	7	7	0	0	1	0	1	0	0	7	0	8	0	5	33	39	1	İkincikânun
3.6	8.9	7.5	8.3	1	9	19	166.3	43.1	23.	20	16	7	14	12	0	1	0	0	0	1	0	3	0	9	0	9	19	44	3	Şubat
3.7	7.8	7.6	8.0	0	13	18	76.6	18.3	25.	17	13	2	8	2	0	3	0	0	0	1	0	14	1	2	1	8	24	40	3	Mart
7.7	6.7	6.2	6.9	2	15	13	123.8	25.4	27.	15	11	5	0	0	1	0	1	3	0	0	0	21	1	0	0	14	34	20	0	Nisan
6.5	6.6	5.8	6.3	4	15	12	66.5	21.4	19.	14	12	1	0	0	4	0	1	5	2	0	0	31	0	1	3	4	38	15	1	Mayıs
5.0	4.7	5.6	5.1	4	19	7	124.0	53.9	13.	9	6	4	0	0	1	0	0	2	0	0	1	46	0	0	0	4	24	15	0	Haziran
5.2	4.1	3.8	4.4	6	22	3	31.2	8.4	27.	9	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	40	0	0	0	5	29	15	4	Temmuz
6.8	6.1	5.7	6.2	5	13	13	109.1	31.8	1.	14	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1	1	1	20	21	19	1	Ağustos	
4.3	4.3	4.4	4.3	4	20	6	94.6	33.7	12.	7	6	4	0	0	0	0	6	3	0	0	0	36	1	0	0	2	27	24	0	Eylül
4.0	3.2	2.6	3.2	14	15	2	15.1	10.8	19.	3	2	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	42	0	0	0	13	27	10	1	Birincitesrin
7.6	7.7	6.7	7.3	3	7	20	469.2	93.3	11.	18	17	15	2	0	0	4	0	3	1	2	0	4	0	2	0	8	28	46	2	İkincitesrin
7.7	6.4	5.9	6.7	2	17	12	140.7	62.3	13.	13	10	4	0	0	0	3	1	0	1	0	1	15	0	0	0	3	40	31	3	Birincikânun
6.7	6.2	5.8	6.2	45	179	142	1570.6	93.3	11.XI.	158	127	52	31	21	6	11	16	20	5	4	2	288	4	23	5	95	344	318	19	Sene

H = 5. m.

Samsun

8.5	7.8	7.9	8.1	0	13	18	65.8	13.6	24.	18	12	2	9	1	0	2	0	0	1	0	0	9	3	3	4	6	36	12	20	2	İkincikânun
8.4	8.4	7.1	8.0	0	12	17	59.2	13.1	14.	14	8	2	11	10	1	1	1	0	0	2	8	3	2	4	5	36	6	21	2	Şubat	
8.5	7.4	6.9	7.6	1	13	17	83.5	28.7	29.	17	11	3	6	4	5	3	6	0	0	0	16	11	9	8	7	17	8	14	3	Mart	
7.1	6.8	5.4	6.4	3	15	12	87.1	27.4	22.	10	9	3	0	0	1	1	10	0	1	0	18	10	8	7	10	14	10	9	4	Nisan	
6.1	6.8	5.8	6.2	3	16	12	70.7	32.5	17.	14	8	2	0	0	1	0	12	0	1	0	18	16	16	4	7	18	0	9	5	Mayıs	
4.0	4.2	4.5	4.2	10	17	3	23.3	9.2	14.	7	4	0	0	0	5	0	9	0	0	0	25	17	8	3	7	12	4	7	7	Haziran	
3.1	2.9	2.8	3.0	12	19	0	13.8	5.8	23.	5	4	0	0	0	0	0	16	1	1	1	14	19	6	2	14	21	7	8	2	Temmuz	
5.3	4.6	4.1	4.7	6	23	2	11.4</																								

1932 Senelik Rasatları Hülâsa cetveli

1

2

3

4

Aylar	Havanın Tazyiki		Havanın Suhuneti														Rutubet				
			Vasatî						Mutlak				Günük en yüksek fark (Azamî Asgarî)		Meteorolojik günler						
	Vasatî	Azamî	Asgarı	Rasat saatleri			Vasatî	Azamî	Asgarı	C°	Azamî	Asgarı	Tarihi	C°	Derece	Tarihi	Yaz günü	Donlu gün	Kış günü	Mutlak	Nisbi %
				7 h.	14 h.	21 h.															
	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	C°	Tarihi	C°	Derece	Tarihi	Adet	Adet	Adet	Vasatî	Vasatî Asgarî
Edirne	760.0	776.8	743.9	9.7	18.7	13.2	13.8	19.6	7.9	37.6	7.VI	-12.4	21.II	22.9	19.IX	153	73	7	8.1	65 16	
Lüleburgaz	757.9	774.0	743.6	10.7	18.3	11.8	13.6	19.4	6.7	37.2	17.VII	-18.0	23.II	24.4	4.X	156	72	9	7.7	66 11	
Halkalı	752.0	767.6	737.5	12.4	17.2	12.6	14.1	18.8	10.2	36.4	18.VII	-8.5	7.II	16.4	14.VI	139	42	2	8.9	71 21	
Göztepe	—	—	—	12.8	17.3	12.9	14.3	20.1	10.0	35.6	18.VII	-7.6	6.II	19.2	14.IV	156	35	1	8.6	68 24	
Bursa	753.4	767.4	739.5	11.2	19.3	13.3	14.6	20.6	8.2	39.0	18.VII	-19.6	8.II	23.9	4.X	166	51	2	8.1	65 10	
Çanakkale	—	—	—	12.6	18.4	14.1	15.0	19.5	9.4	35.5	7.VI	-10.0	7.II	20.9	8.V	137	47	1	9.3	69 17	
Kepsut	755.1	768.9	741.7	10.0	19.6	13.8	14.5	20.5	7.8	39.6	18.VII	-13.0	8.II	25.8	6.VI	161	60	1	8.8	70 12	
Manisa	758.9	770.4	745.8	12.3	21.7	16.0	16.7	22.9	9.5	39.6	7.VI	-10.9	8.II	23.6	17.X	173	39	1	8.3	59 11	
İzmir	758.9	771.5	745.8	14.4	21.9	16.1	17.5	22.9	11.3	38.7	8.VI	-7.5	7.8.II	22.4	9.X	178	13	1	8.8	60 9	
Denizli	—	—	—	—	—	—	15.3	22.4	8.9	40.0	18.VII	-10.8	8.II	28.0	12.VII	172	49	1	—	— —	
Bolu	—	—	—	5.7	15.7	8.9	10.0	16.7	2.8	37.1	18.VII	-24.2	23.II	28.0	20.X	109	117	16	6.6	69 9	
Kastamonu	—	—	—	6.1	15.4	9.8	10.5	17.3	4.2	37.6	18.VII	-14.7	16.I	23.7	15.VII	132	112	16	6.8	69 15	
Eskişehir	—	—	—	7.5	16.3	9.6	11.0	17.6	4.5	39.1	18.VII	-20.2	8.II	24.9	4.IV	132	115	22	6.2	63 13	
Kütahya	—	—	—	6.7	15.7	9.7	10.7	16.8	3.8	36.4	18.VII	-23.8	8.II	23.8	16.X	115	98	22	7.3	63 11	
Kayseri	—	—	—	6.4	16.4	10.5	11.2	18.1	4.0	37.0	19.VII	-24.5	7.II	23.6	4.IV	150	103	26	7.9	72 23	
Etimes'ut	—	—	—	6.0	16.7	10.0	11.0	18.2	2.6	37.6	18.VII	-22.6	7.II	28.5	22.IX	149	131	15	5.6	57 9	
G. O. Çifliği	—	—	—	6.9	16.2	10.5	11.2	18.0	3.5	37.6	29.VIII	-23.6	7.II	27.6	29.VIII	148	122	20	5.7	56 3	
Ankara	688.6	701.1	673.2	7.3	16.3	10.6	11.4	17.7	4.4	36.8	18.VII	-24.2	7.II	23.7	19.IX	140	112	19	5.5	56 9	
Afyon	—	—	—	6.8	16.6	11.0	11.4	17.5	3.5	37.0	18.VII	-22.0	24.II	23.8	17.X	137	110	22	6.0	58 13	
Uşak	—	—	—	8.1	18.3	11.0	12.5	19.6	3.8	37.4	18.VII	-20.1	8.II	27.2	20.X	151	102	5	6.8	65 10	
Isparta	—	—	—	8.9	17.5	10.8	12.4	18.4	5.4	37.0	18.VII	-17.6	8.II	22.3	6.IV	144	91	7	7.2	64 26	
Burdur	—	—	—	9.4	18.7	12.0	13.3	20.3	6.7	39.6	18.VII	-15.0	8.II	22.1	21.V	156	76	4	6.0	54 10	
Konya	677.7	688.5	663.4	8.3	17.3	10.2	11.9	18.5	3.0	37.7	18.VII	-22.1	8.II	25.9	6.IV	154	136	20	5.6	54 11	
Sivas	654.5	665.0	638.5	3.9	12.4	6.1	7.5	14.3	0.2	34.5	7.VIII	-30.0	16.I	24.5	7.VIII	77	143	51	5.3	65 9	
Merzifon	—	—	—	8.5	15.6	10.5	11.6	16.7	7.1	36.2	18.VII	-14.6	7.II	21.3	16.VII	111	102	20	—	— —	
Yozgat	—	—	—	6.4	12.9	7.6	9.1	13.0	3.5	32.3	18.VII	-20.4	7.II	19.4	29.VIII	45	129	52	5.3	61 14	
Çorum	—	—	—	6.7	16.0	9.7	10.8	17.4	3.4	37.0	18.VII	-18.6	24.II	24.9	22.IX	134	123	4	6.0	62 10	
Kırşehir	—	—	—	7.4	16.5	9.5	11.1	17.3	4.4	36.0	18.VII	-25.4	7.II	24.3	22.IX	136	111	24	5.6	55 14	
Antalya	—	—	—	—	—	—	18.0	23.8	11.9	42.0	20.VII	-4.5	14.II	22.3	17.X	164	4	0	—	— —	
Adana	757.7	769.3	745.4	15.2	24.6	16.5	18.8	26.4	12.3	41.0	6.VI	-6.2	8.II	23.3	1.X	195	24	0	10.9	64 17	
Dörtyol	—	—	—	17.8	23.7	18.4	19.9	24.8	14.9	39.7	22.VIII	-4.8	8.II	21.6	1.X	192	3	0	9.7	52 9	
Urfa	—	—	—	15.0	24.1	16.9	18.7	24.8	11.4	42.8	6.VII	-12.4	9.II	22.0	15.IV	199	51	2	8.3	51 6	
Malatya	—	—	—	10.8	17.3	13.2	13.8	18.7	8.3	38.4	7.VIII	-13.8	8.II	21.6	17.VII	146	94	25	4.7	46 8	
Diyarbakır	—	—	—	10.9	22.5	15.0	16.1	23.3	7.7	42.5	19.VII	-17.4	9.II	27.5	25.VIII	187	91	5	7.5	51 11	
Erzurum	607.1	614.5	592.5	2.4	9.3	4.8	5.5	10.6	-0.9	30.6	2.VIII	-27.1	19.1	19.6	23.II	47	157	93	4.2	57 10	
Kars	—	—	—	2.7	9.3	2.2	4.7	11.2	-3.6	31.8	21.VIII	-35.2	29.1	23.8	21.VIII	54	180	97	4.8	62 13	
Rize	754.0	768.8	735.4	13.0	15.1	12.8	13.7	16.8	9.6	31.4	10.X	-6.2	8.II	19.2	22.II	29	40	1	9.6	76 23	
Trabzon	—	—	—	13.4	15.5	13.6	14.2	17.4	11.4	32.8	2.XI	-5.4	8.II	21.3	22.III	58	18	1	9.4	73 18	
Giresun	—	—	—	13.0	15.5	13.3	13.9	17.7	11.2	32.1	9.V	-6.2	7.II	18.2	17.II	70	14	0	10.6	82 28	
Samsun	—	—	—	12.8	16.1	12.8	13.9	17.6	9.8	33.7	9.V	-5.2	27.II	21.0	18.III	73	27	1	9.0	74 23	

1932 Senelik Rasatları Hülâsa cetveli

5

6

7

Bulutluluk (0 - 10) ^o				Yağış												Rüzgâr								Aylar						
Rasat saatleri		Semanın hali		Yekün	24 saat içinde düşen en çok yağış miktari			Günler adedi								7.14.21 saatlerinde esen rüzgar- ların esme istikametleri sayısı								Aylar						
Günler adedi		Açık Bulutlu Kapalı			Yağış miktari	Tarifi	0.1	1.0	10.0	*	■	■	□	△	▲	❖	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW						
7 h	14 h.	21 h.	Vasati		Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW						
6.4	5.5	4.0	5.1	81	200	85	311.1	29.1	10.VI	76	49	9	16	19	15	36	104	0	1	0	94	27	12	42	73	15	9	89	737	Edirne
4.7	5.4	3.2	4.4	124	160	82	358.6	42.0	2.II	67	51	7	17	23	16	32	102	0	0	1	177	231	80	27	17	75	44	51	396	Lüleburgaz
5.3	5.0	4.0	4.8	120	146	100	308.3	105.8	2.VI	83	70	26	32	22	0	20	121	0	0	0	10	261	8	4	1	95	11	14	694	Halkalı
5.9	5.9	3.9	5.2	83	184	99	175.9	54.4	11.VI	109	69	17	23	21	13	20	62	0	0	0	154	433	23	34	32	127	49	52	194	Göztepe
5.1	5.3	3.9	4.8	129	132	105	513.5	42.2	11.VI	93	70	14	23	17	14	38	82	2	1	1	108	177	150	69	52	106	125	106	205	Bursa
4.8	4.9	3.7	4.5	129	147	90	414.8	91.7	2.XI	69	54	12	12	6	1	7	33	2	0	2	38	633	55	7	31	175	3	12	144	Çanakkale
4.6	4.5	3.2	4.1	140	140	86	430.4	26.8	21.IV	102	63	16	25	13	25	37	67	1	3	0	344	32	1	20	12	86	5	140	458	Kepsut
3.6	4.0	2.4	3.4	167	163	36	485.5	35.8	9.III	70	48	20	5	2	27	27	42	6	0	4	32	54	218	44	48	56	48	18	584	Manisa
3.6	4.2	2.6	3.4	172	140	54	502.8	33.8	2.I	56	46	20	1	0	1	1	76	1	0	0	17	351	14	7	39	94	34	11	531	İzmir
—	—	—	—	—	—	—	251.8	26.4	9.III	50	41	6	6	4	—	38	26	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Denizli		
5.5	5.5	4.4	5.1	102	160	104	473.3	40.4	8.VIII	113	71	13	46	46	32	49	154	1	0	0	7	25	30	1	1	62	311	34	627	Bolu
5.0	4.9	4.0	4.6	118	162	86	438.9	30.0	8.VIII	122	76	9	49	65	13	49	76	0	4	0	126	151	124	21	184	246	157	33	56	Kastamonu
1.0	4.8	3.0	4.0	125	180	61	193.2	13.1	9.III	81	47	3	30	22	9	65	31	0	1	2	64	62	109	51	67	127	208	312	98	Eskişehir
1.2	4.8	3.2	4.1	143	158	65	341.9	29.1	9.III	80	59	10	27	24	19	56	97	2	4	3	138	96	127	56	132	137	155	107	150	Kütahya
1.2	4.6	3.6	4.1	126	173	67	360.1	35.7	27.IV	73	61	10	32	22	11	—	—	0	0	1	75	37	92	24	91	92	113	59	515	Kayseri
1.5	5.1	3.7	4.5	120	171	75	240.6	23.3	8.VIII	76	56	4	23	18	3	65	3	2	2	0	53	31	260	19	73	32	505	29	96	Etimes'ut
1.0	4.7	3.4	4.0	138	162	66	254.5	29.0	8.VIII	68	53	4	21	11	4	47	3	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	G. O. çiftliği	
4.5	5.4	4.1	4.7	111	168	87	259.5	24.3	8.VIII	80	52	5	29	16	17	41	19	6	3	1	136	277	235	17	67	83	165	31	87	Ankara
3.9	4.7	2.8	3.8	149	164	53	258.1	16.0	18.XI	74	52	9	20	8	7	47	10	2	1	1	214	3	164	62	145	77	172	191	70	Afyon
3.7	4.9	2.9	3.8	160	149	57	354.9	24.6	9.III	81	56	12	21	8	61	52	43	0	0	0	42	246	114	58	33	120	141	124	220	Uşak
3.4	4.3	3.1	3.6	161	159	46	334.8	37.5	5.XI	64	45	13	13	—	22	45	10	1	3	1	48	205	48	174	81	262	137	140	3	Isparta
3.2	3.8	3.0	3.3	176	148	42	257.7	19.8	26.XI	59	44	8	5	0	1	59	40	3	0	2	38	281	11	400	12	51	21	205	79	Burdur
3.4	4.3	2.9	3.5	158	167	41	143.7	21.0	6.XI	44	26	1	12	4	6	52	—	2	1	0	231	81	50	50	58	58	50	76	444	Konya
1.6	5.0	3.5	4.4	132	152	82	236.2	38.0	27.IV	54	45	5	28	91	41	20	—	0	0	0	155	81	15	38	36	100	24	163	486	Sivas
4.9	5.4	3.8	4.7	114	163	89	308.6	19.8	17.V	97	63	9	40	23	8	32	102	3	5	4	119	186	28	35	48	54	71	65	492	Merzifon
4.4	5.0	3.6	4.3	137	150	79	230.6	22.9	26.XI	69	53	5	39	53	2	31	22	3	2	1	131	276	216	33	109	151	71	35	176	Yozgat
4.7	5.2	4.2	4.7	104	178	84	304.5	20.8	10.III	78	51	9	23	18	39	46	34	10	6	0	59	270	92	95	52	146	87	122	175	Çorum
3.1	3.4	2.5	3.1	174	148	44	202.3	22.4	6.II	37	36	6	11	12	0	19	3	0	0	0	113	112	4	18	19	251	89	414	78	Kırşehir
3.2	3.6	2.1	3.0	196	129	41	729.5	146.4	2.1	45	36	14	1	1	34	18	231	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	Antalya		
3.6	3.3	2.2	3.0	178	156	32	369.4	33.2	30.IV	48	38	13	0	0	3	5	61	7	2	0	359	160	51	70	121	169	36	74	58	Adana
3.7	3.5	3.2	3.5	167	144	55	670.0	60.4	26.III	58	48	19	0	0	9	4	99	17	7	2	9	209	385	9	8	358	4	9	107	Dörtyol
3.0	3.7	2.8	3.1	201	104	61	157.6	19.8	12.I	49	27	4	6	4	12	4	34	0	3	28	310	57	6	13	8	53	120	119	412	Urfa
2.6	3.1	2.1	2.6	213	119	34	174.1	18.0	12.I	47	38	5	18	39	33	26	2	0	0	1	103	78	31	65	87	93	86	105	450	Malatya
2.6	3.5	1.8	2.6	213	114	39	206.2	40.0	12.I	50	38	5	10	10	14	39	24	1	0	1	182	93	11	51	76	66	129	215	275	Diyarbakır
3.8	4.8	3.4	4.0	150	146	70	429.5	39.2	17.IX	80	63	15	42	121	4	26	1	0	2	2	5126	32	36	4	102	62	75	656	Erzurum	
5.1	6.5	5.9	5.8	45	223	98	420.1	28.9	17.IX	130	88	8	63	138	—	7	—	1	7	0	34	301	34	68	73	240	19	82	238	Kars
6.7	6.7	6.1	6.4	57	163	146	2222.9	91.9	20.XI	160	137	71	26	33	27	9	69	6	1	7	29	129	124	53	258	365	15	23	102	Rize
6.5	6.1	5.4	6.0	84	149	133	850.8	68.3	20.XI	126	93	25	17	19	32	8	101	4	1	2	33	198	50	101	313	60	40	134	169	Trabzon
6.7																														

1932 SENESİNDE ANKARADA GÜNEŞLENME

Aylar	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	güneşlenme mükemmeli Yekün: Saat	güneşlenme nisbeti %
I				3.2	12.9	17.6	20.6	18.6	16.1	19.0	20.2	18.7	7.9			154.8	51.5	
II				1.0	4.5	7.3	9.1	9.4	10.3	12.0	10.4	7.9	4.3	0.1		76.3	25.5	
III			2.4	11.3	17.5	21.8	20.4	20.4	20.2	19.8	16.1	16.9	13.2	3.8		183.8	49.6	
IV		1.2	7.6	14.0	20.2	22.6	19.7	19.0	18.6	21.1	18.1	17.7	15.2	11.4	1.7	208.1	52.3	
V		8.4	18.8	20.3	24.7	26.4	27.0	27.9	25.3	26.1	23.7	20.8	20.8	17.8	10.0	298.0	66.8	
VI	0.2	15.9	26.0	25.4	27.1	27.5	25.8	23.1	23.3	24.9	22.7	22.7	22.4	20.4	14.5	0.1	322.3	71.8
VII		15.8	29.7	30.0	30.3	30.1	30.5	29.0	29.7	30.1	29.3	28.2	27.4	25.8	16.5		382.4	84.0
VIII		8.0	28.2	30.5	29.7	29.1	29.7	30.0	29.9	29.0	28.9	29.2	29.3	26.5	6.0		364.0	85.6
IX		19.9	29.5	29.8	29.9	29.6	29.2		28.6	28.0	28.7	28.6	27.9	18.3	0.7		328.7	87.9
X		0.6	21.0	28.6	28.6	29.2	29.4		27.8	28.2	27.7	24.9	17.1	0.5			263.6	76.1
XI			3.2	15.2	17.4	19.6	20.4		19.4	19.2	14.5	13.0	5.8				147.7	49.1
XII			0.8	8.7	16.5	19.3	21.2		20.8	19.5	18.1	14.6	4.1				143.6	49.4
Senelik	0.2	49.3	133.2	190.2	219.5	274.8	280.5	277.6	270.0	276.9	258.4	243.2	195.4	124.6	49.4	0.1	8273.3	64.5

Yukarıdaki tablo Ankara'nın 1932 senesine ait güneşlenmeyi gösterir.

Güneşlenme rasadı; güneşin doğusundan batışına kadar geçen zaman zarfında, semada güneşin önünde bulut bulunmadığı yani güneşin tamamen kendini göstermesi halinin saat ve dakikasına kadar tesbit ve kaydı işidir. Bu işin yapılmasını kolaylaştıran âletlerimiz, sünşin ve kampel isimli Helyograf âletleridir. Bu âletlerin hassas kâğıtlarının tesbit etmiş olduğu güneş ışığının üzerinde yapılan hesaplar neticesinde Ankara'nın bir senelik güneşlenmesi meydana getirilmiştir.

Tabloda: Soldan birinci sütunda senenin ayları yazılıdır. En başta ve uskı olarak bulunan adetler bir günün sabah 4 ünden 20 ye kadar olan saatleri gösterir.

Saatlerin altlarındaki sütunların rakamları her ayın o saatindeki güneşlenme miktarını saat olarak gösterir.

Sağ tarafta (yekûn) hanesinin altında bulunan rakkamlar her aya ait güneşlenme saatleridir. Bunların altındaki adetler de bir senelik güneşlenme saati mecmuudur.

Güneşlenme rasadı saat 4 ten saat 20 ye kadar yapılır. Bu müddet içinde güneş görünmüsse hususi âletile tesbit edilir.

1932 senesi ikinci kânununda güneş saat 7 den itibaren görünmeye başlamış ve bir ay içinde saat 7 den 8 e kadar olan bir saatlik zamanlarda 3.2 saat yani 3 saat 12 dakika görülmüş olduğu yazılmıştır.

Bunun gibi saat 8 den 9 a kadar da güneş bir ay içinde 12.9 yani 12 saat 54 dakika görülmüştür. [Tablodaki saatleri gösteren rakkamların kesirleri saatin 1/10 nunu ifade eder. Bunun için bu kesirler dakikaya tahvil edilirken her biri 6 adedile darbedilmelidir.]

1932 senesinde en erken güneş görünmesi Haziran ayında vaki olmuştur. Bu ay da saat 4 ten 5 e kadar zaman içinde 12 dakika güneşlenme hâdisesi olmuştur. Ve yine bu ayda en geç güneşlenme rasat edilmiş olup saat 19 ile 20 arasında 6 dakika olarak tesbit edilmiştir. Buna nazaran 1932 senesinde Ankara'da güneşin görünmesinin en çok devam ettiği ay Haziran ayıdır. Fakat şiddet itibarile bu güneşlenme nisbeten hafif olmuştur. En şiddetli güneşlenme; Temmuz ayında rasat edilmiştir. Senenin bu en şiddetli ayının güneşlenme miktarı 382.4 saatdir. Fakat güneşin doğuş ve batış müddetine nazaran Eylül ayında güneşlenme Temmuz ayının güneşlenmesinden daha fazla olmuştur diyebiliriz. Çünkü; Temmuz ayında güneşlenme normal güneşlenmenin % 84 ü kadardır. Halbuki Eylül güneşlenmesi ayın normal güneşlenmesine nazaran % 87.9 dur. Binaenaleyh Eylül ayını güneşlenme noktai nazarıdan, gerçi Temmuz güneşinin yaptığı tesir kadar müessir olamamışsa da kesafet itibarile senenin en fazla güneşlenme hâdisesini kaydettiren bir ay olarak kabul etmek icabeder.

1931 senesinin en fazla güneşli ayı Ağustos idi, bu güneşlenme hakiki güneşlenmenin % 89.3 ünү teşkil etmiştir. Bu sene en az güneşlenme hâdisesi Şubat ayında vaki olmuştur. Bu ayın güneşlenme müddeti yekûn 76 saat 18 dakika olup hakiki güneşlenmenin % 25.5 ini teşkil eder. 1931 senesinin en az güneşli ayı ikinci kânun ayı olarak bulunmuştur. Bu aydaki güneşlenme % 29.3 olarak hesaplanılmıştır. Bir sene içinde öğleden evvel güneşin en çok görüldüğü saatler 10 ile 11 arasındır ki, kaydedilen miktar 280 saat 30 dakikadır. Öğleden sonra da en fazla güneşlenme saat 13 ile 14 arasında rasat edilmiştir. Miktarı 276 saat 54 dakika hesap edilmiştir. En kesif güneşlenme hâdisesi saat 8den 16 ya kadar geçen zaman zarfında vukua gelmiştir. Bütün sene zarfında yapılan güneşlenme rasatları neticesinde, Ankara'da bir sene esnasında 2873 saat 18 dakika güneş görünmüştür. Eğer semada bu bir sene içinde hiç bulut bulunmamış olsaydtı güneşin görünmesi imkânına ait 4456 saat 24 dakika gibi normal bir rakkam elde edilirdi. Bu hesaba nazaran 1932 senesinde Ankara semasında dolaşan bulutlar 1583 saat 6 dakika güneşin görünmesine mâni olmuşlardır. 1932 senesinin güneşlenme nisbeti, hakiki güneşlenmenin % 64.5 ini tuttuğu hesap edilmiştir. Geçen 1931 senesinde ki güneşlenme bu seneye nazaran daha az olduğu yapılan hesaplardan anlaşılmıştır. Bu hesaplara göre 1931 senesindeki güneşlenme, hakikinin % 59.7 sini teşkil etmiştir. 1932 senesi güneşlenmesinin fazlalığı bu senenin ilk geçmesi üzerine tesir eden başlıca âmiller meyanında olmuştur. Nitelikim Eylül ayının kesif güneşlenmesi bu ay içinde vukua gelmesi icap eden donlu günlerin tehirini mucip olmuştur. Ve bir çok yererde sühunetin sıfırın üstündeki gidiyatını birinci kânun ayı içerisinde kadar götürmüştür.

1932

Kış, donlu ve yaz günlerinin başladığı ve nihayet bulduğu tarihlerle bunların aylar içindeki dağılışları, ilk ve son kar tarihlerini gösteren taboların izahı

I

Kış mevsiminin tayini: Bir yılın, yılbaşı ikinci kânun ayı olduğuna göre, bütün kış ayları biribirine bağlı değildir. Asıl kış mevsimi iki yılın biribirine bağlılığı aylarla Şubat ayıdır. Bir kış; bir yılın son, yani on ikinci ayı ile onu müteakip gelen yılın bir ve ikinci aylarıdır. Bunu bir misalle anlatalım:

1932 yılında (**Kış mevsimi**) ne zamandır? Buna cevap olarak bu yılın I, II ve XII inci ayları 1932 yılının kış mevsimidir, diyemeyiz. Bu yanlıştır. Çünkü; I inci, II inci aylarla XII inci ay arasında tam dokuz aylık bir fasıl, yani bir ilkbahar, bir yaz ve bir sonbahar gibi üç mevsim vardır. Bundan ötürü 1932 yılının XII inci ayının aynı yılın I ve II inci aylarile bir karakter ilişiği yoktur. Bundan dolayı 1932 yılının XII inci ayı bu yılın kış mevsiminin ayı olamaz.

1932 yılının I inci ayına bağlı olan XII inci ayı 1931 yılının son ayıdır. Binaenaleyh 1931 yılının XII inci ayı ve 1932 yılının I ve II inci ayları sıraya konursa biribirine bağlı ve kış mevsimini teşkil eden üç ay serisi çıkar. Şu izahattan kış mevsiminin XII inci ayı aynı yılın içindeki XII inci ayın değil, bir evvelki yılın bu yıla bağlanan ayı olduğu anlaşılır.

SUHUNET DERECESİNİN SIFIRIN ÜSTÜNDE KALMASI VE SIFIRIN ALTINA DÜŞMESİ KEYFİYETİNİN KLİMATOLOJİK İZAHİ

Klimatolojide günler sühunet bakımından üç şekilde mütalea edilir:

Bu şekiller de; yaz günü, donlu gün, kış günleri isimlerini taşır. Birinci şekil olan yaz günü: Suhunetin 25 derece ve bu dereceden yukarı bulunduğu günlerdir. İkincişekili olan donlu gün: Asgarî suhunet derecesinin sıfırın altında kaldığı günlerdir.

Üçüncü şekil olan kış günü: Azamî suhunet derecesinin sıfırın altına düşüğü günlerdir. Bu üç sekilden başka bir şekil daha bulunmaktadır. Bu da; donlu günün nihayet bulduğu tarihe donlu günün başıldığı arasındaki müddettir. Bu müddete (**Tenebbüt mevsimi**) adı verilir. Bir yılın tenebbüt mevsimi o yıl içinde bulunur. Meselâ: 1932 yılında Ankara'nın tenebbüt mevsimi 28. IV. ten 13. XI tarihine kadar geçen 199 günlük bir müddettir.

Yaz günlerinin başlangıcı ve nihayet bulduğu zamanlar: Yaz hâdiseleri (Yaz günleri) ilkbahardan itibaren başlar ve sonbahar içinde nihayet bulur. 1932 yılı içinde Türkiye'de ilk defa suhunetin 25 dereceye çıktıığı gün Martin 7 inci günüdür. Bu hususta hazırlanmış tablo tetkik edilirse; Bursa, Kepsut, Manisa, Denizli'de Martin 7 inci gününde yaz gününün başlamış olduğu görülür.

Yaz gününün en evvel nihayet bulduğu yani suhunetin 25 dereceden aşağı inmeye başladığı tarihler ekseriyetle birinciteşrin ayı içinde bulunmaktadır. Müstesna olarak Erzurum'da yaz günü Ağustosun 31 inci günü nihayet bulmuştur. Kars'ta da Eylülün 5 inci günü bitmiştir. Antalya'da 15 ikinci Teşrine kadar yaz günü devam etmiştir.

Kış hâdiselerinin (Donlu ve Kış günleri) yukarıda zâh edildiği vechile başlama zamanı aynı yılın sonuna gelen X, XI, XII inci ayları içinde oluyor. Kış hâdiselerinin nihayet bulduğu zamanı da aynı yılın başına gelen V — I ayları içinde bulunuyor. Eğer başlama zamanı aynı yıl içinde olmamışsa bu gelen yeni yılın ilk ayları içinde aranacaktır. Eğer bu aylarda da yoksa aranılan hâdisenin vuku bulmamış olduğu anlaşılır.

Donlu Günün Başlama Zamanı: Suhunetin sıfır derecenin altına düşmesi en erken olarak Eylül ayı içinde başlar. İklimi mutedil olan yerlerde bu hâdice birkaç ay sonra vaki olur. Bazan X veya XII inci ayda rasat edilir. Böylece yılın Eylül ayından sonra gelen aylarda suhunetin sıfırdan aşağı düşme hâdisesinin ilk vukua geldiği gün (Donlu gün başlangıcı) tarihidir.

Eğer donlu gün o yılın XII. XI. X. IX ayları içinde görülmeyece bu yılı müteakip gelen yılın I inci veya II inci

(Yazının arkası 84 üncü Sayfadadır)

Meteoroloji İstasyonlarının

1932 senesinde Kış, Donlu ve Yaz günlerinin başladığı ve nihayet bulduğu tarihlerle, karın ilk ve son düşme tarihleri

İstasyonlar	Kış gününün nihayıti		Donlu gün nihayıti		Yaz günü başlangıcı		Yaz günü nihayıti		Donlu günün Başlangıcı		Kış gününün başlangıcı		Son düşen Kar		İlk düşen kar		İstasyonlar
	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	
Edirne	1.	III.	11.	IV.	2.	V.	31.	X.	19.	XI.	11.	1.933	28.	III.	9.	1.933	Edirne
Lüleburgaz	2.	III.	11.	IV.	5.	V.	31.	X.	20.	XI.	11.	1.933	29.	III.	9.	1.933	Lüleburgaz
Halkalı	27.	II.	30.	III.	4.	IV.	20.	X.	10.	1.933	0.	0.	28.	III.	10.	1.933	Halkalı
Göztepe	7.	II.	1.	IV.	13.	IV.	1.	XI.	6.	1.933	0.	0.	28.	III.	4.	1.933	Göztepe
Yalova	8.	II.	31.	III.	8.	III.	1.	XI.	15.	XII.	0.	0.	28.	III.	10.	1.933	Yalova
Bursa	8.	II.	11.	IV.	7.	III.	1.	XI.	28.	XI.	0.	0.	29.	III.	10.	1.933	Bursa
Çanakkale	7.	II.	11.	IV.	7.	V.	29.	X.	18.	XII.	25.	1.933	28.	III.	10.	1.933	Çanakkale
Kepsut	7.	II.	11.	IV.	7.	III.	1.	XI.	21.	XI.	0.	0.	28.	III.	10.	1.933	Kepsut
Manisa	7.	II.	1.	IV.	7.	III.	24.	X.	21.	XI.	0.	0.	27.	II.	13.	II.933	Manisa
İzmir - Bornova	7.	II.	2.	III.	3.	IV.	31.	X.	7.	1.933	0.	0.	22.	II.	0.	0.	İzmir - Bornova
Denizli	7.	II.	30.	III.	7.	III.	27.	X.	15.	XII.	0.	0.	22.	II.	13.	II. 933	Denizli
Bolu	2.	III.	20.	V.	4.	IV.	31.	X.	15.	XI.	26.	1.933	22.	IV.	19.	XI.	Bolu
Kastamonu	2.	IV.	24.	IV.	4.	IV.	29.	X.	15.	XI.	31.	XII.	11.	IV.	19.	XI.	Kastamonu
Eskişehir	29.	III.	28.	IV.	3.	IV.	1.	XI.	13.	XI.	26.	1.933	22.	IV.	19.	XII.	Eskişehir
Kütahya	29.	III.	13.	IV.	4.	IV.	24.	X.	19.	XI.	5.	1.933	10.	IV.	18.	XII.	Kütahya
Kayseri	2.	III.	13.	IV.	21.	III.	3.	XI.	15.	XI.	16.	XII.	23.	IV.	27.	XI.	Kayseri
Etimes'ut	2.	III.	28.	IV.	20.	III.	24.	X.	10.	XI.	3.	1.933	10.	IV.	19.	XII.	Etimes'ut
Ankara	3.	III.	28.	IV.	4.	IV.	24.	X.	13.	XI.	3.	1.933	10.	IV.	19.	XII.	Ankara
Afyon	2.	III.	24.	IV.	4.	IV.	24.	X.	12.	XI.	4.	1.933	10.	IV.	19.	XII.	Afyon
Uşak	8.	II.	24.	IV.	4.	IV.	24.	X.	20.	XI.	0.	0.	10.	IV.	10.	1.933	Uşak
Isparta	8.	II.	24.	IV.	4.	IV.	23.	X.	20.	XI.	0.	0.	10.	IV.	10.	1.933	Isparta
Burdur	8.	II.	12.	IV.	3.	IV.	23.	X.	20.	XI.	0.	0.	4.	III.	0.	0.	Burdur
Konya	2.	III.	14.	V.	21.	III.	1.	XI.	15.	XI.	31.	XII.	10.	IV.	12.	1.933	Konya
Sivas	4.	III.	21.	IV.	7.	IV.	22.	X.	10.	XI.	27.	XI.	22.	IV.	26.	XI.	Sivas
Yozgat	30.	III.	21.	IV.	30.	V.	10.	X.	13.	XI.	20.	XI.	19.	V.	26.	XI.	Yozgat
Çorum	25.	III.	21.	V.	20.	III.	2.	XI.	15.	XI.	3.	1.933	23.	IV.	13.	XII.	Çorum
Kırşehir	2.	III.	24.	IV.	2.	IV.	31.	X.	15.	XI.	2.	1.933	11.	IV.	24.	1.933	Kırşehir
Antalya	0.	0	16.	II.	23.	II.	15.	XI.	7.	1.933	0.	0.	0.	0.	26.	XII.	Antalya
Adana	0.	0	3.	III.	8.	III.	13.	XI.	20.	XII.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	Adana
Dörtyol	0.	0	8.	II.	8.	III.	13.	XI.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	Dörtyol
Urfa	9.	II.	4.	III.	20.	III.	10.	XI.	21.	XI.	0.	0.	10.	II.	6.	1.933	Urfa
Malatya	10.	II.	12.	IV.	4.	IV.	23.	X.	16.	XI.	6.	1.933	30.	III.	26.	XI.	Malatya
Diyarbekir	11.	II.	28.	III.	20.	III.	6.	XI.	16.	XI.	7.	1.933	2.	III.	4.	1.933	Diyarbekir
Erzurum	12.	IV.	21.	V.	1.	VI.	31.	VIII.	17.	IX.	20.	XI.	20.	V.	17.	IX.	Erzurum
Kars	27.	III.	21.	V.	1.	VI.	5.	IX.	19.	IX.	15.	XI.	20.	V.	11.	XI.	Kars
Rize	7.	II.	31.	III.	22.	III.	3.	XI.	19.	XI.	0.	0.	30.	III.	19.	XI.	Rize
Trabzon	7.	II.	4.	III.	8.	III.	3.	XI.	21.	XI.	0.	0.	3.	III.	19.	XI.	Trabzon
Giresun	0.	0	4.	III.	8.	III.	3.	XI.	14.	II.933	0.	0.	30.	III.	19.	XI.	Giresun
Samsun	7.	II.	4.	III.	19.	III.	3.	XI.	20.	XI.	0.	0.	30.	III.	19.	XI.	Samsun

Meteoroloji İstasyonlarının

**1932 senesinin, Kış günü (K), Denlu gün (D) ve yaz günü (Y).
Aylık ve Senelik tevziatı**

İstasyonlar	I. Kanun		Şubat		Mart			Nisan			Mayıs			Haziran			Temmuz			Ağustos			Eyükl			B. Teşrin			I. Kasım			B. Kanun			Sen			İstasyonlar
	K	D	K	D	K	D	Y	K	D	Y	D	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D	Y	D	Y	D	Y	D	Y	D	K	K	D	Y								
Edirne	0	20	6	27	1	14	0	0	1	0	0	15	25	31	30	28	0	24	0	0	4	0	7	0	7	73	153	Edirne										
Lüleburgaz	0	19	7	28	2	12	0	0	2	1	0	14	27	31	31	28	0	24	0	0	4	0	7	0	9	72	156	Lüleburgaz										
Halkalı	0	7	2	24	0	11	0	0	0	3	0	11	20	30	31	26	0	18	0	0	0	0	0	0	2	42	139	Halkalı										
Göztepe	0	6	1	19	0	9	0	0	1	2	0	13	25	31	31	28	0	25	0	1	0	0	0	0	1	35	156	Göztepe										
Yalova	0	5	1	15	0	9	1	0	0	2	0	9	16	26	29	20	0	20	0	1	0	0	2	0	1	31	124	Yalova										
Bursa	0	13	2	17	0	9	2	0	2	6	0	16	26	31	30	28	0	26	0	1	1	0	9	0	2	51	166	Bursa										
Çanakkale	0	12	1	22	0	10	0	0	2	0	0	6	24	31	31	26	0	19	0	0	0	0	1	0	1	47	137	Çanakkale										
Kepsut	0	12	1	20	0	7	1	0	2	6	0	15	27	31	31	27	0	22	0	1	5	0	14	0	1	60	161	Kepsut										
Manisa	0	6	1	13	0	6	1	0	1	6	0	22	28	31	31	30	0	24	0	0	1	0	12	0	1	39	173	Manisa										
İzmir-Bornova	0	1	1	10	0	2	0	0	0	6	0	22	30	31	31	30	0	28	0	0	0	0	0	1	13	178	İzmir-Bornova											
Denizli	0	19	1	12	0	4	2	0	0	6	0	19	29	31	31	30	0	24	0	0	0	0	14	0	1	49	172	Denizli										
Bolu	6	29	8	26	2	15	0	0	12	4	2	8	14	23	22	19	0	19	0	0	11	0	22	0	16	117	109	Bolu										
Kastamonu	7	30	7	28	1	12	0	0	3	4	0	11	20	28	27	24	0	18	0	0	12	0	27	1	16	112	132	Kastamonu										
Eskişehir	9	29	10	26	3	14	0	0	5	5	0	12	19	30	28	27	0	20	0	1	12	0	29	0	22	115	142	Eskişehir										
Kütahya	11	27	8	24	3	12	0	0	4	2	0	7	15	25	24	23	0	19	0	0	8	0	23	0	22	98	115	Kütahya										
Kayseri	14	29	8	15	1	14	1	0	5	5	0	9	24	30	31	22	0	25	0	3	12	0	28	3	26	103	150	Kayseri										
Etimes'ut	4	30	10	26	1	18	2	0	10	4	0	13	22	31	30	26	0	21	0	0	17	0	30	0	15	131	149	Etimes'ut										
Ankara	8	29	9	23	2	12	0	0	6	4	0	10	20	31	30	25	0	20	0	0	14	0	28	0	19	112	140	Ankara										
Afyon	14	28	6	23	2	15	0	0	5	2	0	9	23	31	28	25	0	19	0	0	11	0	28	0	22	110	137	Afyon										
Uşak	0	28	5	20	0	14	0	0	9	3	0	11	24	31	31	28	0	23	0	0	7	0	24	0	5	102	151	Uşak										
Isparta	5	26	2	17	0	13	0	0	4	4	0	8	23	31	31	26	0	21	0	0	8	0	23	0	7	91	144	Isparta										
Burdur	2	21	2	15	0	10	0	0	3	5	0	14	27	31	31	28	0	20	0	0	4	0	20	0	4	76	156	Burdur										
Konya	16	31	2	27	1	19	1	0	12	5	1	13	24	31	31	27	0	21	0	1	15	0	31	1	20	136	154	Konya										
Sivas	25	31	12	27	3	24	0	0	11	1	1	2	19	19	22	8	0	6	0	0	18	4	31	7	51	143	77	Sivas										
Yozgat	22	29	13	26	4	17	0	0	10	0	2	2	15	10	9	4	0	5	0	0	14	1	31	12	52	129	45	Yozgat										
Çorum	0	31	4	26	0	16	3	0	3	3	1	11	21	27	26	22	0	19	0	2	13	0	27	0	4	123	134	Çorum										
Kırşehir	16	29	7	19	1	14	0	0	9	2	0	10	23	29	28	22	0	22	0	0	11	0	29	0	24	111	136	Kırşehir										
Antalya	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	10	27	31	31	30	0	27	0	7	0	0	0	0	0	4	164	Antalya										
Adana	0	8	0	6	0	1	5	0	0	10	0	19	30	31	31	30	0	30	0	9	0	0	9	0	0	24	195	Adana										
Dörtyol	0	2	0	1	0	0	3	0	0	6	0	19	30	31	31	30	0	31	0	11	0	0	0	0	0	3	192	Dörtyol										
Urfa	0	14	2	9	0	2	3	0	0	11	0	24	30	31	31	29	0	31	0	9	6	0	20	0	2	51	199	Urfa										
Malatya	16	31	9	16	0	8	0	0	1	5	0	13	25	31	31	24	0	17	0	0	10	0	28	0	25	94	146	Malatya										
Diyarbekir	0	28	5	17	0	10	3	0	0	6	0	21	30	31	31	29	0	29	0	7	9	0	27	0	5	91	187	Diyarbekir										
Erzurum	30	31	16	29	9	29	0	1	13	0	5	0	14	10	23	0	1	0	0	0	18	8	31	29	93	157	47	Erzurum										
Kars	31	31	15	29	7	31	0	0	14	0	5	0	16	11	24	3	1	0	15	0	23	14	31	30	97	180	54	Kars										
Rize	0	16	1	15	0	4	2	0	0	4	0	6	3	4	3	0	0	4	0	3	5	0	0	0	0	1	40	29	Rize									
Trabzon	0	5	1	11	0	1	3	0	0	3	0	6	7	10	17	2	0	7	0	3	1	0	0	0	0	1	18	58	Trabzon									
Giresun	0	4	0	9	0	1	1	0	0	0	0	3	6	20	21	11	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	14	70	Giresun									
Samsun	0	6	1	16	0	3	1	0	0	4	0	3	6	17	24	10	0	5	0	3	2	0	0	0	0	1	27	73	Samsun									

ayı içinde aranmalıdır. Bu suretle donlu gün asıl yılımız içinde değil, bundan sonra gelen yıl içinde başlamış oluyor. Bu da; bizim ele aldığımız yılın sonbahar aylarile XII inci ayında don olmamış olduğunu gösterir.

Meselâ; İstanbulda (Halkalı'da) 1932 yılının XII inci — IX aylarında suhunet sıfırın altına düşmemiştir ve ancak 1933 yılının birinci ayının onuncu gününde suhunet sıfırın altına düşmüştür. Şu halde 1932 yılının XII — IX safhasında don olmamıştır ve 1932 yılı cetvelinde don başlama tarihi de 1933 yılının I inci ayı onuncu günüdür.

Donlu Günü Niheyet Bulma Zamanı: Hava suhuncti Eylül ayından itibaren azalmağa başlar ve gittikçe soğuma derecesi artar ve nihayet ikincikânun ve şubat aylarında soğuk şiddetini tamamen arttırır. Mart ayı içinde suhunet yavaş yavaş yükselmeğa başlar. Nisanda daha ziyade yükselir ve nihayet Mayıs havalar iyice ısınır. İşte suhunetin yükselmeğa başlama devresi olan Mart, Nisan ve Mayıs ayları suhunetin sıfırın altında kalmasının bittiği tarihin bulunacağı zamandır.

Suhunetin sıfırın altından sıfır veya sıfır derecesinin üstüne çıktıığı yani suhunetin nakışlardan kurtulduğu tarihe memleketimizde ekseriyetle Nisan ayında raslanır. İklimi diğer mintakalara göre daha sıcak olan İzmir, Antalya, Adana gibi yerlerimizde suhunetin nakışlardan kurtulması zamnı Mart hattâ Şubat ayında görülür. Buna mukabil Kars, Erzurum gibi yerlerde Haziran ayında bile Donlu gün rasat edildiği vakidir.

Kış Günü Niheyet Bulduğu ve Başladığı Zaman: Bu hâdisenin nihayet bulduğu son tarih donlu günün nihayet bulduğu zamana ait senenin birinci yarısında bulunur. Yani kış günlerinin nihayet bulması V inci aydan I inci aya doğru geçen zaman içinde bulunur. Bütün istasyonların kış günlerinin nihayet bulduğu tarihlere bir göz atılırsa 1932 yılında kış günü vaki olan yerlerde bu hâdisenin en evvel nihayet bulduğu tarih bir çok yerlerde Şubatın 7 inci günüdür. Kış gününün en son bittiği tarih Erzurum'da Nisanın 12 inci günüdür.

Kış gününün en evel başladığı zaman Kars'ta ikinciteşrin ayının 15 inci günü olarak tesbit edilmiştir. Erzurum'da ikinci teşrinin 20 inci gününde, Sivas'ta bu yılın 27 inci gününde başlamıştır.

Kar Düşmenin Tarihleri: Kar memleketimizde kış mevsiminde ve sonbaharla ilkbaharı kışa bağlı olan ayları içinde vaki olmaktadır. İlk kar aynı yılın sonuna gelen ayları içinde düber ve aynı yılın V — I inci aylarında da son kar düber. 1932 yılında ilk düşen karın en erken tarihi Erzurum'dadır. Bu tarih Eylülün 17 inci günüdür. 1932 yılında memleketimizde en son kar Yozgat'ta beşinci ayın 19 uncu günü düşmüştür. 1932 yılında son düşen karların tarihleri bize memleketimizde Mart ve Nisan aylarında ekseriya kar yağmış olduğunu göstermektedir. Bu yıl içinde Adana ve Dörtyol'da hiç kar düşmemiştir.

II

1932 yılının kış, donlu ve yaz günlerinin dağılışını gösteren tabloda bu yıl içinde rasat yapılmış olan bütün istasyonların her ay içinde kaç gün kış günü, donlu gün ve yaz günü vaki olduğu görülmektedir. Ayrıca bu hâdiselerin yıllık yekûnları da bulunmaktadır. Bu tabloya göre memleketimizde en fazla donlu gün Kars'ta 180, Erzurum'da 157, Sivas'ta 143, Yozgat'ta 129, Çorum'da 123 gün vuku bulmuştur. En az donlu gün Dörtyol'da 3, Antalya'da 4 gün sayılmıştır.

Kış günlerinin adedi tabii olarak donlu günler adedinden azdır. 1932 yılı içinde en fazla kış günlerinin yekûnu Kars'ta 97, Erzurum'da 93, Yozgat'ta 58, Sivas'ta 51 gündür. 1932 yılında kış günü sayısı olmayan yerler: Antalya, Adana, Dörtyol ve Giresun'dur. Bu yerlerde; evelki yıllarda da kış günleri rasat edilmemiş olduğundan bu hâdisenin 1932 yılında vuku bulmamış olmasında bir fevkâlâdelik görülmemelidir. 1932 yılı içinde; Sivas, Yozgat, Erzurum, Kars, Trabzon, Samsun hariç kalmak üzere memleketin diğer yerlerinde Temmuz ve Ağustos aylarının hemen bütün günlerinde azamî suhunet 25 derecenin üstünde rasat edilmiştir. Temmuz ve Ağustos'ta yaz günlerinin en az vuku bulduğu yer Rize'dir. Bundan dolayı Rize mintakasında yaz mevsimi oldukça serin bir hava içinde geçmektedir. Tablonun tetkiki ile yaz günlerinin aylar içinde dağılışı hakkında esaslı fikir edinmek mümkün olacağı cihetle bu hususta fazla izahat vermeğe lüzum görülmemiştir.

M e t e o r o l o j i E n s t i t ü s ü N e ş r i y a t i

- a) «**Günlük hava vaziyeti bülteni**» Her gün meteoroloji istasyonlarından alınan hava vaziyeti raporları günlük bir bülten şeklinde neşredilmektedir. Bu bülten bir istidlâli hava raporu değil her günde hava vaziyetini tetkik etmek mecburiyetinde olanların işine yarayan bir tetkik ve mütalea bültenidir. Mahdut adette tab ve muayyen makamlara ırsal olunmaktadır.
- b) «**Hava ve ziraat vaziyeti bülteni**»: Her ayda bir neşrolunur ve her zarfında memleketin muhtelif mıntıklarından hava ve mahsul vaziyeti üzerine alınmış olan raporların hülâsalarını ihtiva eder. Lüzumu kadar fazla tabedilen bu bülten memleket dahilinde alâkadar makamlara ve müesseselere gönderilir.
- c) «**Aylık meteoroloji bülteni**» Her aya ait olmak üzere tertip ve neşredilen bu bülten de Ankara Meteoroloji observatoryomunun günlük hava rasadat ile istasyonlarının aylık vasatî ve yekûnlarına müteallik rasatlar vardır.
- d) «**Muayyen istasyonların rasat hülâsaları**»: Her sene Başvekâleti celileye merbut İstatistik Umum Müdürlüğü'nün yıllıkında bir kısım meteoroloji istasyonlarının aylık ve senelik rasat hülâsaları neşredilmektedir.
- Müteferrik neşriyat:**
- e) «**Muhtelif hâdiselerden herhangi birine ait harita, tetkik ve bültenler**: Meselâ bir kaç senelik teressübata ait bülten ve haritalar.

Nesriyat

Aylık meteoroloji bültenleri	1925	(Yalnız senenin son 2 ayı)
Aylık meteoroloji bültenleri	1926	
Senelik hülâsa	1926	
Aylık meteoroloji bültenleri	1927	
Senelik hülâsa	1927	
Aylık meteoroloji bültenleri	1928	
Senelik hülâsa	1928	
Aylık meteoroloji bültenleri	1929	(Hazırlanmakta)
Senelik hülâsa	1929	(Hazırlanmakta)
Aylık meteoroloji bültenleri	1930	(Baskiya hazır)
Senelik hülâsa	1930	(Baskiya hazır)
Aylık meteoroloji bültenleri	1931	
Senelik hülâsa	1931	
Aylık meteoroloji bültenleri	1932	
Senelik hülâsa	1932	
Aylık meteoroloji bültenleri	1933	(Baskiya hazır)
Senelik hülâsa	1933	(Baskiya hazır)
Türkiye yağmur vaziyeti bülteni	1927 - 1928 - 1929 - 1930	
Türkiye yağmur vaziyeti renkli haritalar albümü	1927 - 1928 - 1929 - 1930	
Türkiye yağmur vaziyeti bülteni	1931	
Türkiye yağmur vaziyeti bülteni	1932	
Türkiye yağmur vaziyeti bülteni	1933	(Baskiya hazır)
Hava ve ziraat vaziyeti bülteni	seri	1931
Hava ve ziraat vaziyeti bülteni	seri	1932
Hava ve ziraat vaziyeti bülteni	seri	1933
Hava ve ziraat vaziyeti bülteni	seri	1934

Etütler: (Baskiya hazır)

Pamuk, fındık, narenciye (portakal v. s.)

Şeker pancarı, çay ve muz iklim şartları hakkında tetkikleri

Dolunun Türkî tâbii tetkiki.

Don hâdisesinin mantakâsında tetkiki.

Vilâyetlerin iklim vasıflarına ait hülâsalar.